#### ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ

Έφημερωυ Αγίου Θεοδώρου

# BYZANTINHE MOYEIKHE XOPAH

ΘΕΩΡΗΤΙΚΟΝ



Έν Ἱερᾳ Μητροπόλει Πάφου-Κύπρου

1940

Τόποις Κ. Δ ΧΑΜΠΙΑΟΥΡΗ-Πάφο

' Απαγορεύεται πασα ἀνατύπωσις υπό ξένου ανευ της άδείας τοι συγγραφέως η των κληρονόμων του

ΟΙΚΟΝΟΜΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ

#### ΠΡΟΛΟΓΟΣ

---

Μετὰ πολυετῆ ἐργασίαν, μὲ τὴν δοήθειαν τοῦ Κυρίου καὶ Θεοῦ καὶ Σωτῆρος ἡμῶν Ἰησοῦ Χριστοῦ, ἐφθάσαμεν εἰς τὸ τέλος τῆς παρούσης μελέτης, τὴν ὁποίαν ἀναθέτομεν εἰς τὴν Ἁγίαν καὶ ὑρθόδοςον Ἑλληνικὴν ἡμῶν Ἐκκλησίαν, εἰς τὴν ὁποίαν ὀφείλομεν ἀτδιον εὐγνωμοσύνην, ὡς φυλάξασαν μετὰ τῆς ὑρθοδόξου πίστεως κατὰ τοὺς μαύρους καὶ σκοτεινοὺς αἰῶνας τῆς δουλείας, εἰς τοὺς κόλπους αὐτῆς

καὶ γαλουχήσασαν μετὰ τῆς γλώσσης καὶ τὴν μουσικὴν.

Παραδίδομεν ήδη την μελέτην μας αὐτην εἰς τοὺς περὶ την Βυζαντινην Μουσικην ἀσχολουμένους, οὐχὶ ὡς τέλειόν τι ἔργον, διότι οὐδὲν ἔργον ἀνθρώπινον εἰναι τέλειον, ἀλλὰ διὰ νὰ κεντήσωμεν τὸν ζῆλον καὶ την φιλομάθειάν των ὑπὲρ τῶν πατρικῶν μας παραδόσεων
χάριν τῶν ὁποίων ἀπὸ τῶν ἀρχαιοτάτων χρόνων καὶ οἱ σοφώτατοι
πρόγονοι ἡμῶν ἐμερίμνησαν τόσον διὰ την γλῶσσαν ὅσον καὶ διὰ τὴν
μουσικην, συνδέσαντες αὐτὰς διὰ τῆς βραχείας καὶ μακρᾶς φωνῆς τῶν
γραμμάτων, διὰ τῶν συλλαβῶν, διὰ τῆς βραχείας καὶ μακρᾶς θέσεως
καὶ ἄρσεως τοῦ χρόνου, διὰ τῶν διαφόρων ποδῶν καὶ μέτρων τῆς ποιήσεως, καὶ μετ² αὐτοὺς οἱ προπάτορες, διδάσκαλοι καὶ πατέρες διαδοχικῶς μέχρις ἡμῶν, οἴτινες κατὰ τὸ Εὐαγγελικὸν λόγιον, ἤλθομεν νὰ
λάδωμεν μέρος «εἰς τὸν κόπον αὐτῶν».

Διὰ τῆς μελέτης μας αὐτῆς, καθαπτόμεθα ὅλων τῶν περὶ τὴν Ἐκκλησιαστικὴν μουσικὴν ζητημάτων ἔστω καὶ ἀτελῶς θὰ θεωρήσωμεν δὲ ἑαυτοὺς λίαν ἰκανοποιημένους, ἐἀν κατορθώσωμεν νὰ προσφέρωμεν καὶ μικρὸν τι χρήσιμον εἰς τὸ μαγικὸν οἰκοδόμημα τῆς Βυζ Μουσικῆς,

Έχ παιδικής ήλικίας διδαχθείς την Εκκλησιαστικήν Μουσικήν, ὑπηρετῶν αὐτήν καὶ θεραπεύων ἀντὶ παντὸς ἄλλου ἕως σήμερον, εὑρίσκω δύο σημαντικὰ ἐμπόδια διὰ τὴν θεωρητικήν καὶ πρακτικήν πρόο-

Πρώτον ἐμπόδιον εἶναι ἡ ἔλλειψις πλήρους καὶ τελείου θεωρητικοῦ μὲ κανόνας, ἀσφαλεῖς ἀποδείξεις καὶ βάσεις, εἶς τε τὰς κλίμακας,

τόνους, συστήματα και ήχους.

Πολλά θεωρητικά μουσικής έξεδόθησαν ύπο διαφόρων, άλλ' οὐδὲν τούτων Ικανοποιεῖ τὸν φιλομαθή καὶ φιλόμουσον μουσικὸν. Καὶ ἄν ἐξαιρεθή τὸ πρῶτον ἐκδοθὲν θεωρητικὸν τὸ 1832, συνταχθὲν παρὰ Χρυσάνθου ᾿Αρχιεπισκόπου Δυρραχίου, δλα τὰ ἄλλα διδάσκουν ξένα καὶ ἀνεφάρμοστα πρὸς τὴν Ἐκκλησιαστικὴν Μουσικὴν.

Δεύτερον ἐμπόδιον, εἶναι ἡ ἔλλειψις καταλλήλου ὀργάνου διὰ τὴ διδαχὴν μουσικῆς ἐπὶ τούτου, πρὸς ἔμπρακτον ἐφαρμογὴν καὶ ἀπόδειξι τῶν ἐν τἢ Βυζαντινἢ Μουσικἢ διδασκομένων 'Η Εὐρωπαϊκὴ Μουσικὴ ἐ ξηπλώθη παντοῦ καὶ προοδεύει ἔνεκα τῆς ταυτότητος καὶ συμφωνία τῶν μουσικῶν ὀργάνων Ἐκκλησίας καὶ θεάτρου, ὑπὲρ αὐτῆς ἐρριθμη σμένων

Ό διδάσκαλος τῆς Β Μουσικῆς, λόγψ τῆς ὑπαρχούσης διαφορᾶ τῶν κλιμάκων μεταξὺ Βυζαντινῆς καὶ Εὐρωπαϊκῆς, οὐδὲν μουσικὸν ὅς γανον ἔχει συμβοηθὸν πρὸς ὑποστήριξιν τῶν ὑπο αὐτοῦ διδασκομένω εἰμὴ μόνον ἀτελές τι καὶ δύσχρηστον Μονόχορδον, καὶ τοῦτο ἄγνωστε εἰς τοὺς μουσικούς μας, οἱ ὁποῖοι ἔνεκα τῆς ἀπαγορεύσεως τῶν μοι σικῶν ὀργάνων ὑπὸ τῆς Ἐκκλησίας εἰς τοὺς ἱεροὺς Ναοὺς, ἡδιαφόρη σαν καὶ τὴν κατ ἰδίαν διδαχὴν μουσικῆς, δοηθεία μουσικῶν ὀργάνω

Πρὸ πολλῶν ἐτῶν ἐπιδοθεὶς εἰς τὴν μελέτην τῆς μουσικῆς δι τοῦ Μονοχόρδου, τοῦ μόνου καταλλήλου ὀργάνου, τοῦ ἀλφαβήτου τούτα τῆς Μουσικῆς μας, ἀπεφάσισα τὴν συγγραφὴν καὶ ἔκδοσιν μουσικῆς θι ωρίας, ἐστηριγμένης ἐπ² αὐτοῦ (τοῦ Μονοχόρδου) ἔχων τοῦτο οὕτως ε πεῖν, ὡς ναυτικὴν πυξίδα τῆς πράξεως. ὁδηγὸν καὶ σύμβουλον, ἐτ τοῦ ὁποίου λύονται πολλὰ ἄξια προσοχῆς μουσικὰ ζητήματα Ἐτ τοῦ Μονοχόρδου δασίζονται αἱ Κλίμακες, ἀποδεικνύονται οἱ τόνο αἱ συμφωνίαι, καὶ τὰ γένη τῆς μουσικῆς

"Αλλ" ἐνῶ ἀποδεικνύεται φανερὰ καὶ φαίνεται καθαρὰ ἡ βάσ τῶν τόνων τῆς Β. Μουσικῆς, ἐπ" αὐτοῦ τοῦ Μονοχόρδου, προκειμένο ὅμως περὶ ἡνωμένης καὶ συνεχοῦς μελφδίας, καθίσταται δυσχερεστο τη, ἡ διὰ τούτου ἐκτέλεσις ταύτης ὅντος ἀκαταλλήλου δι" ἡρμοσμένην ἐπενῆ μελφδίαν, καὶ ἕνεκα τοῦ λόγου τούτου φαίνεται, κακῶς δεδαίως, ασκοπος εἰς τοὺς μουσικοὺς καὶ παντελῶς ἀνωφελὴς ἡ γνῶσίς του

Τοιούτο μουσικόν δργανον δυνάμενον να έκτελή εύχερῶς και τ πταίστως ὅλας τὰς ἀπαιτήσεις τῆς Β Μουσικῆς, είναι τὸ τετράχορδι (βιολί), τὸ ὁποῖον είνε ἐλεύθερον ἀπὸ τοὺς δεσμοὺς τῶν διαστημάτων, ε τοὺς ὁποίους ὑπόκεινται ἄλλα ἔγχορδα μουσικὰ ὅργανα τῆς Εὐρωπα κῆς Μουσικῆς. Ἐκ τῆς πολυχρονίου πείρας ἐδιδάχθημεν ὅτι ἡ διδασκαλ τῆς Β Μουσικῆς ἄνευ τῆς βοηθείας μουσικοῦ τοιούτου ὀργάνου, εἰν ματαιοπονία, καὶ σπανίως ἐπιτυγχάνουν τοῦ σκοποῦ των διδάσκοντ καὶ διδασκόμενοι διὰ τοῦ Πα, Βου, Γα, Δι, ὡς βλέπομεν τοῦτο ἐν πράξει τὸ μουσικὸν ὅργανον συντείνειπολὸ εἰς τὸν μουσικὸν καθ ὅλ ἡ ὡς νὰ ἔχη ἀντὶ ἑνὸς, δέκα διδασκάλους

Πᾶς βουλόμενος να μάθη την Β Μουσικήν ὀφείλει ἀπαραιτήτως ἔχη πρὸς τὸ Μονόχορδόν του καὶ τὸ Τετράχορδον διότι ἐκεῖνα τὰ ποῖα διδάσκεται διὰ τῆς φωνῆς ἀόρατα καὶ ἄπιαστα, τονιαῖα διαστ ματα, τὰ βλέπει ἐπὶ τοῦ Μονοχόρδου, τὰ ἀκούει, τὰ ἐφαρμόζει κ ἐκτελεῖ διὰ τοῦ Τετραχόρδου, ἐν συνφδία διὰ ζώσης φωνῆς, καὶ σκούμενος οὕτω πως, ἐξοικειοῦται εἰς τὸ ψάλλειν εὐχερῶς καὶ ἀπτα στως

Έν τῆ παρούση θεωρία διδάσκονται διὰ κανόνων καὶ παραδει μάτων οἱ μουσικοὶ χαρακτῆρες, αἱ ἐνέργειαι αὐτῶν, αἱ συνθέσεις κ πλοκαὶ αὐτῶν, ἡ ὀρθογραφία καὶ σύνταξις αὐτῶν, τὰ γένη τῆς Με σικῆς καὶ ὁ ἐπὶ χορδῆς καθορισμὸς τῆς Διατονικῆς Κλίμακος, ἥ εἰναι ἡ βάσις ὅλων τῶν ἄλλων. Ἐπίσης διδάσκεται κατ ἰδίαν ἡμ

μέθοδον ή Διατονική Κλτμαξ των άρχαίων, Εὐκλείδη τοῦ μαθηματικοῦ, Πυθαγόρου τοῦ φιλοσόφου, καὶ Χρυσάνθου, διδασκάλου τῆς ἐν χρήσει Β Μουσικῆς ὡς καὶ ἡ καθ' ἡμᾶς κατὰ τὸ σύστημα ἐκείνου Διδάσκονται ἐπίσης οἱ Ἐπόγδοοι, οἱ Ἐπίτριτοι, οἱ Ἐπιενδέκατοι, οἱ παλμοὶ τῆς χορδῆς τοῦ διατονικοῦ καὶ τοῦ χρωματικοῦ γένους καὶ τοῦ Δευτέρου ήχου νῦν τὸ πρῶτον, διδάσκεται ἐπίσης τὸ ἐναρμόνιον γένος κατ' ἔδιον τρόπον, διδάσκεται ἐπίσης ὁ χρόνος, ἡ ἀγωγὴ, οἱ πόδες, τὰ μέτρα, οἱ ρυθμοὶ, καὶ τὰ χρονικὰ τούτων σημεία διὰ παραδειγμάτων, καὶ κατὰ τὸ δυνατὸν ἀρχαία καὶ νέα προσφδία, οἱ πολυσύλλαδοι φθόγοι, διὰ τῶν ὁποίων δύναται νὰ προφυλαχθῆ ἀπὸ τῆς ἐξωτερικῆς μουσικῆς τὸ Ἐκκλησιαστικὸν ὕφος, διότι ὡς είναι πανθομολογούμενον, σήμερον ἡ Βυζαντινὴ μουσικὴ δὲν εῦρίσκεται εἰς εὐχάριστον θέσιν

Ταῦτα πράττομεν ἐν τῷ μέτρῷ τῶν δυνάμεών μας, διὰ νὰ δώσωμεν ἀφορμὴν εἰς ἄλλους, ὅπως προδῶσιν εἰς ἐπιστημονικὴν ἐξέτασιν

αὐτῆς
Τελειώνοντες ζητοῦμεν τὴν εὐμενῆ ἀποδοχὴν τῆς θεωρίας ταύτης
καλουμένης ΒΥΖΑΝΤΙΝΗΣ ΜΟΥΣΙΚΗΣ ΧΟΡΔΗΣ καὶ κρίσιν
εὐνοὶκὴν παρὰ τοῦ μουσικοῦ κόσμου διὰ τὰς ἐλλείψεις μας

Έν Ι Μητροπόλει Πάφου 12 Σεπτεμβρίου 1939

ΟΙΚΟΝΟΜΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ



«Αἴνει ή ψυχή μου τὸν Κύριον» «αἰνέσω Κύριον ἐν τῆ ζωῆ μου» «Ψαλῶ τῷ Θεῷ μου ἔως ὑπάρχω» (Ψαλμ. 145)

#### Θεωρία τῆς Βυζαντινῆς Μουσικῆς

Τής παρούσης μουσικής θεωρίας καλουμένης ΒΥΖΑΝ-ΤΙΝΗΣ ΜΟΥΣΙΚΗΣ ΧΟΡΔΗΣ ὁ κύριος καὶ τελικὸς σκοπὸς ἀφορῷ εἰς τὴν διὰ κανόνων, παρατηρήσεων, ἀσκήσεων, καὶ παραδειγμάτων διδασκαλίαν τῶν εὐμοιρούντων λυγιρᾶς καὶ ὑγειοῦς φωνής, εἰς τὸ νὰ καταστῶσιν ἰκανοί ἐν τῇ ἐκφωνήσει τῶν λέξεων, νὰ ποιῶσι διαστήματα καὶ μονὰς καλλιφώνους εἰς ἐκτέλεσιν μελφδικῆς μολπῆς.

Ή ήμετέρα Μουσική καλείται Βυζαντινή καὶ διαιρείται είς έκκλησιαστικήν δι΄ ής ύμνείται τὸ θείον, καὶ είς έξωτερικήν, δι΄ ής τὰ κοσμικὰ ήμῶν ἄσματα, καὶ ή θεὰ Μελπομέ-

νη θεραπεύεται.

'Από ἀπόψεως διδασκαλίας διαιρούμεν τὴν Β. Μουσικὴν εἰς θεωρητικὴν καὶ πρακτικὴν. Θεωρητικὴν καλούμεν ἐκείνην, δι' ής κατανοούμεν τὴν ύλην τῆς Μουσικῆς μανθάνομεν τὸ όξὸ καὶ τὸ βαρὸ, τὸ βραδὸ καὶ τὸ ταχὸ, ἀποκτώμεν τὴν ἔξιν πρὸς ἐκτέλεσιν τῶν φθόγγων, τὴν σχέσιν αὐτῶν καὶ τὴν δύναμιν ἤτις δίδεται εἰς τοὺς χαρακτῆρας, [να γράφηται τέλειον τὸ μέλος. Πρακτικὴν δὲ καλούμεν ἐκείνην ἤτις βάλλει εἰς πρᾶξιν τὰς ἀρχάς τῆς θεωρίας, οῦτως ιὂστε τὴν ἐγνωσμένην ύλην μελωδούμεν συμφώνως πρὸς τὴν δύναμιν τῶν χαρακτήρων.

# "Εννοιαι καὶ ὁρισμοὶ τῶν στοιχείων τῆς Θεωρητικῆς Μουσικῆς

Φθόγγος καλείται μελωδική φωνή έξειχομένη άπό άνθωπίνου στόματος ή διγάνου, είς παραγωγήν μέλους, πάσα δὲ φωνή μή άφορῶσα είς παραγωγήν μέλους καλείται Ψόφος (κρότος). Οι φθόγγοι διαιροῦνται είς έμμελείς καὶ πεζούς. Έμμελείς καλοῦνται έκείνοι τοὺς ὁποίους χρῶνται οἱ ἄδοντες, καὶ πεζοὶ έκείνοι τοὺς ὁποίους ήμεις λαλοῦμεν, καὶ οἱ ρήτορες ἀπαγγέλλουσι.

Έν τῆ Β. Μουσικῆ φθόγγοι κυρίως εἶναι τὰ ἐπτὰ πρῶτα γράμματα τοῦ άλφαβήτου Α, Β, Γ, Δ, Ε, Ζ, Η, ἃτινα διὰ προσλήψεως ἐτέρων ὀκτὰ χάριν εὐφωνίας σχημα-

τίζονται ώς έξης:

Πα, Βου, Γα, Δι, Κε, Ζω, Νη.

Διά των φθόγγων τούτων άναγινώσκονται οί μουσικοί χασακτήρες, έπὶ των όποίων έφαρμόζεται ή μελωδία.

Διάστημα λέγεται το μεταξύ δύο παρακειμένων φθόγγων ὕψος ήχου τινός όξυτέρου πρός το τοῦ βαρυτέρου, καὶ ή διαφορὰ ἀποστάσεώς τινος ήχου χορδής ἐπιμηκεστέρας ἀπὸ βραχυτέρας,

Τμήμα δὲ λέγεται τὸ έλάχιστον μέρος τοῦ διαστήματος Σημείωσις, α΄ Οἱ έμμελεὶς φθόγγοι ἐπὶ γορδής σημειοῦν-

ται καθ' ώρισμένα διαστήματα

Σημ. β΄ Ο έκπεμπόμενος ήχος χορδής τινός έπὶ τής αύ-

τῆς βάσεως λέγεται Βόμβος.

Τόνος είναι θέσις ήχου παραβαλλομένου πρὸς ἄλλους βαρυτέρους ή όξυτέρους ώς καὶ τὰ διὰφορα σημεῖα τῶν διστημάτων ἐπὶ τῆς χορδῆς, ἀφ' ὧν ἐκπέμπονται οἱ διάφοροι ἡχοι καὶ τόνοι

Οί τόνοι είναι βίσεις τῶν φθόγγων ἀπὸ τοῦ βαρέος ἐπὶ τὸ όξὺ καὶ ἀπὸ τοῦ όξέος ἐπὶ τὸ βαρὰ 'Οκτὰ δὲ φθόγγοι ἀποτελοῦσι Κλίμακα μιᾶς ὀκταφωνίας, περὶ ἦς λέγομεν.

#### Κλῖμαξ

Κλίμαξ λέγεται ή διὰ τῶν φθόγγων ἀνάβασις καὶ κατάβασις τοῦ ήχου, ή ὀξύτης καὶ βαρύτης τῆς φωνῆς, ῆτις λέγεται συνεχὴς παραλλαγὴ, ὅταν οἱ φθόγγοι προφέρωνται κατὰ σειρὰν, βουστροφηδὸν, ὡς Πα, Βου, Γα, Δι, Κε, Ζω, Νη, Πα, Νη, Ζω Κε, Δι, Γα, Βου, Πα. Ὑπερβατὴ δὲ ὅταν σιωπῶνται δύο ἥ περισσότεροι, ὡς Πα, Γα, Βου, Κε, Δι—Νη.

Είς τὸ συνεχές τὸ ποσὸν τῆς ἀποστάσεως εἶναι 1 εἰς δὲ τὸ ὑπερβατὸν τὸ ποσὸν τῆς ἀπο πάσεως εἶναι 2, 3, 4, 5, κ.λ.π. ὅπερ γνωρίζεται διὰ τῆς Κλίμακος οὕτω.

Πα	Bov	Γα	Δι	Kε	Ζω	Νη	Πα
0	1	2	3	4.	. 5	6	7

π χ. δίδονται δύο φθόγγοι Πα, Δι, καὶ ζητείται τὸ ποσὸν τῆς ἀποστάσεως. Παρατηροῦμεν εἰς τὴν Κλίμακα ὅτι ὁ Πα ἀπέχει ἀπὸ τὸν Δι τρεῖς φθόγγους ἀρα τὸ ποσὸν τῆς ἀποστάσεως εἰναι τρία ὁμοίως καὶ τὸ Πα, Ζω εἰναι 5 καὶ τὸ Πα, Πα, εἰναι 7 ὁμοίως έξετάζονται καὶ τὰ λοιπὰ ἀναλόγως, καὶ μόνον ὁ φθόγγος ἀπὸ τὸν ὁποῖον μετρῶνται οἱ ἄλλοι δὲν λογαριάζεται.

#### Ποσόν

11 Ποσόν είς την Μουσικην θεωρείται ή άνάβασις καὶ κατάβασις φωνης μελφδικης έκτελουμένης έπὶ καθωρισμένων θέσεων διὰ σειρᾶς φθόγγων, έτὶ τῶν μουσικῶν χαρακτήρων, τῶν ὁποίων ή μὲν ἀνάβασις λέγεται ἄνοδος ἤ ἐπίτασις ὡς Πα, Βου, Γα, Δι, Κε, ἡ δὲ κατάβασις κάθοδος ἤ ἀνεσις ὡς Κε, Δι, Γα, Βου, Πα.

#### Χαρακτήρες

12 'Η μουσική διδάσκεται διὰ τριῶν μεθόδων α') διὰ ζώσης φωνῆς β') διὰ μουσικῶν ὁργάνων γ') διὰ μουσικῶν χαρακτήρων, οῖτινες παριστῶσι τὸ μέλος ἐν τῆ προφορῷ τῶν φθόγγων, καὶ οῖτινες διαιροῦνται εἰς χαρακτῆρας ποσότητος, χρόνου, καὶ ποιότητος.

#### Χαρακτήρες Ποσότητος

13 Ποσότης είς την Μουσικην λέγεται ή δύναμις των χαρακτήρων ως πρός την ίσότητα, την όξύτητα καὶ την βαρύτητα. Οἱ χαρακτήρες τῆς ποσότητος είναι δέκα καὶ διαιρούνται εἰς ἀνιόντας καὶ κατιόντας ως ἐξῆς:

# ANIONTEX ΚΑΤΙΟΝΤΕΣ "Ισον ο 'Απόστροφος ο 'Υπορροή 'Σ α 'Υπορροή 'Σ "Θλίγον α 'Υπορροή 'Σ α 'Ελαφρὸν 'Κεντήματα α Κέντημα ι β Κέντημα ι β γψηλή δ

α΄ Τὸ δὲ 'Ολίγον, ἡ Πεταστὴ καὶ τὰ Κεντήματα δηλοῦσι τὸν πρῶτον ἀνιόντα φθόγγον, ὅπερ δηλοῖ τὸ προκείμενον αὐτοῖς α. ὡς α, α, α,

Τὸ Κέντημα φανερώνει τὸν δεύτερον ἀνιόντα ὑπερβατῶς, ὅπερ δηλοῦται διὰ τοῦ προκειμένου αὐτῷ 🕻 β.

 $\chi'$  Ή ύψηλη φανερώνει τὸν τέταρτον ύπερβατώς άνιόντα καὶ δηλούται διὰ τοῦ δ ώς  $\int \delta'$ .

15 'Η 'Απόστροφος φανερώνει τὸν πρώτον κατιόντα φθόγ-

Ή Ύποδόοὴ φανερώνει δύο κατὰ συνέχειαν κατιόντας φθόγγους, ὅπερ δηλοί καὶ ὁ προκείμενος αὐτῆ ἀριθμὸς ώς 2

β΄ Τὸ Ἐλαφρὸν φανερώνει τὸν δεύτερον ὑπερβατῶς κατιόντα ὅπερ δηλοῖ τὸ προκείμενον αὐτῷ ὡς 🏠 β.

- γ΄ 'Η Χαμηλή φανερώνει τὸν δ΄. ὑπερβατώς κατιόντα ώς 📞 δ.
- 16 Γράφοντες λοιπὸν τὴν μελφδίαν, διὰ πάσης ἰσότητος μεταχειριζόμεθα τὸ "Ισον, διὰ δὲ πάσης τῆς συνεχοῦς ἀναβάσεως μεταχειριζόμεθα τὸ 'Ολίγον, τὰ Κεντήματα, καὶ τὴν Πεταστὴν, διὰ δὲ πάσης συνεχοῦς καταβάσεως, τὴν 'Απόστροφον καὶ τὴν 'Υπορροήν, διὰ τὴν ὑπερβατὴν ἀνάβασιν μεταχειριζόμεθα τὸ Κέντημα καὶ τὴν 'Υψηλὴν ἐπὶ τοῦ 'Ολίγου ἥ τῆς Πεταστῆς, καὶ διὰ τὴν ὑπερβατὴν κατάβασιν τὸ 'Ελαφρὸν καὶ τὴν Χαμηλὴν.

## Χρόνος και Χρονικοί χαρακτήρες

17 Χοόνος είς την Μουσικην καλείται ή καταμέτρησις του κινουμένου ή κίνησις ένὸς σώματος κατά θέσιν και άρσιν. Θέσις λέγεται ή πασα εύτακτος κρούσις, άρσις δὲ ή άντίθετος φορά τοῦ κινουμένου σώματος πρὸς την θέσιν. Ό έκ της κρούσεως προερχόμενος κρότος καλείται Ψόφος.

19

"Εκαστος τῶν χαρακτήρων τῆς, ποσότητος δηλοί ἐν τῆ πράξει φθόγγον τινὰ καὶ δαπανᾶ χρόνον ἔνα, πλὴν τῆς Ύπορροῆς ῆτις φέρουσα ἐν αὐτῆ δύο κατὰ συνέχειαν φθόγγους, δαπανᾶ καὶ χρόνους δύο ἀνὰ ἔνα δι' ἔκαστον τῶν φθόγγων της Έν τούτοις δμως πολλάκις τὸ μέλος ἀπαιτεί ὅπως εἰς φθόγγος δαπανᾶ πολλοὺς χρόνους, καὶ εἰς χρόνος πολλοὺς φθόγγους, ἔνεκα τούτου ὡρίσθησαν οἱ χρονικοὶ χαρακτῆρες, οἶτινές εἰσιν οἱ ἔξῆς ἕξ:

Τὸ Κλάσμα Τὸ ᾿Αργόν Τὸ Ἦ Κλαπὴ Ἡ Σιωπὴ Ἦ Τὸ Γοργὸν Γ Ὁ Σταυρὸς Η

- Τὸ Κλάσμα τίθεται είς ὅλους τοὺς χαρακτῆρας τῆς ποσότητος πλὴν τῶν Κεντημάτων καὶ τῆς 'Υπορροῆς καὶ διαρκεῖ χρόνον ἔνα, ἐκτὸς τοῦ είδικοῦ χρόνου τοῦ χαρακτῆρος ἐφ' ὃν ἐτέθη, ὡς
- 20 Ἡ ᾿Απλῆ ὑπογράφεται εἰς ὅλους τοὺς χαραρκτῆρας, πλὴν τῶν Κεντημάτων καὶ δηλοῖ χρόνον ἔνα ἔκτὸς τοῦ εἰδικοῦ χρόνου τοῦ χαρακτῆρος ὑφ᾽ ὅν ὑπεγράφη. Ἡ ᾿Απλῆ γράφεται καὶ Διπλῆ καὶ Τριπλῆ ὑπὸ τοὺς χαρακτῆρας, εἰς τοὺς ὁποίους αὐξάνονται καὶ οἱ χρόνοι ἀπὸ δύο εἰς τρεῖς ἥ τέσσαρας ὡς
- 21 Τὸ Γοργόν τίθεται είς όλους τοὺς χαρακτήρας πλην τής Πεταστής, ὁ δὲ χαρακτήρ ὁ φέρων Γοργόν, προφέρεται είς

τεῖται Δίγοργον ή Τρίγοργον ώς τοῦ χρόνου δύο ή τρεῖς όπότε προφέρονται εἰς τὴν ἄρσιν τοῦ χρόνου δύο ή τρεῖς χαρακτήρες.

Τὸ 'Αργὸν τίθεται ἐπὶ ταύτης καὶ μόνης τῆς θέσεως έν τῆ ὁποία τὰ Κεντήματα λαμβάνονται εἰς τήν ἄρσιν τοῦ προηγουμένου χρόνου ὡς ἐπὶ τοῦ Γοργοῦ, εἰς δὲ τὴν ἐπομένην θέσιν τοῦ χρόνου ἐκτελεῖται τὸ 'Ολίγον, ἐπὶ τοῦ φθόγγου τοῦ ὁποίου συνεχίζεται καὶ δεύτερος χρόνος διὰ τὸ 'Αργὸν. 'Ο χρόνος τοῦ 'Αργοῦ διπλασιάζεται διὰ προσθήκης ἐπ' αὐτοῦ μιᾶς καθέτου ὡς καὶ τριπλασι

τήν άρσιν του χρόνου ώς 🥌 ్ πολλάκις δμως άπαι-

Ο Σταυρός είναι ἄφωνος χαρακτήρ, ή σιωπή της άρσεως τοῦ χρόνου, μεθ' ήν, ή θέσις τοῦ ἐπομένου χρόνου ἄρχεται μέ νέαν ἀναπνοὴν

Χαρακτήρες Ποιότητος

Προσόν πολύτιμοντής Β Μουσικής είναι τὸ ὅτι έξετάζεται ἐν τή μελωδία ὅχι μόνον τὸ όξὰ καὶ τὸ βαρὰ τὸ μέγα καὶ τὸ μικρὸν, τὸ ταχὰ καὶ τὸ βοαδὰ, ἀλλὰ καὶ τὸ ποιὸν, τὸ τραχὰ καὶ λεῖον, ὅπερ ἐπιτυγχάνεται διὰ τῶν χαρακτήρων τής ποιότητος, οἵτινες καλοῦνται ἄχρονοι ὑποστάσεις, διότι στεροῦνται χρόνου, καὶ τροπικαὶ. διότι δηλοῦσι τὸν τρόπον τοῦ μέλους διὰ τοῦ ὁποίου ἐκτελοῦνται οἱ χαρακτήρες τής ποσότητος, εἰς τοὺς ὁποίους ὑπόκεινται καὶ μετὰ τῶν ὁποίων συντίθενται.

Οί χαρακτήρες τής ποιότητος είναι πέντε οί έξης:

Ή Βαρεία
Τὸ Ψηφιστὸν
Τὸ 'Αντικένωμα
Τὸ 'Ετερον
Τὸ Όμαλὸν

26

'Π Βαρεία προγράφεται τοῦ 'Ισου, τοῦ 'Ολίγου, τῆς 'Αποστρόφου, τοῦ 'Ελαφροῦ, τῆς Πεταστῆς καὶ τῆς Χαμηλῆς
συνθέτου μετ' ἄλλων ἥ μὴ, ὡς

102 50 2 100

27 Τὸ Ψηφιστὸν τίθεται ὑπὸ τὸ "Ισον καὶ ὑπὸ τὸ 'Ολίγον προ-

28 Τὸ 'Αντικένωμα τίθεται ὑπὸ τὸ Ίσον, 'Ολίγον, 'Απόσστροφον, Πεταστὴν καὶ Ύπορροὴν διὰ τὸν δεύτερον αὐτῆς φθόγγον πρὸ κατιούσης φωνῆς, ὡς

29 Τὸ 'Ομαλὸν τίθεται ὑπὸ 'Ολίγον μετὰ Κλάσματος ἥ ὑπὸ 'Ολίγον μετὰ "Ισου ἥ 'Αποστρόφου, ἥ 'Ελαφροῦ μετὰ "Ισου, ὡς

サメート ライイドゥー ジャ

Τὸ "Ετερον ή Σύνδεσμος, ἔχει τὴν χάριν νὰ ἐμποδίζη τὴν ἄτακτον κοπὴν τής φωνής, συνδέει χαρακτήρας, 'Ολίγον μὲ "Ισον, 'Απόστροφον μὲ "Ισον, κατιόντας μετὰ άνιόντων, καὶ θέλει νὰ προφέρωνται οἱ φθόγγοι συνδεδεμένοι μὲ μαλακὴν καὶ άδύνατον φωνήν, ὡς

Σημ. Τὸ Ένδόφωνον τὸ ὁποίον ὑπάρχει εἰς τὰ ἄλλα Θεωρητικὰ, ἀποκλείεται τῆς παρούσης χορδῆς, οὕσης ἔμφώνου, ὅπερ ἀναπληρούσι τὰ ἔνρινα σύμφωνα μ. ν. εἰς τὰ ὁποῖα συνήθως τίθεται.

#### Μαρτυρίαι

Μαρτυρίαι καλούνται τὰ σημεία τὰ όποία δεικνύουσι τὴν βάσιν τῆς μελωδίας, είναι τὰ μόνα ἐκ τῶν τῆς μουσικῆς σημείων ἄπερ φέρουν εἰς φῶς καὶ ἀνσίγουν τὸν δρόμον πάσης γραπτῆς μελωδίας, τὰ μόνα ἄπερ όδηγοῦν εἰς τὸ όρθὸν καὶ τέλειον, τὸ ἐλλιπἐς, τὴν ἀρχὴν, τὰ μέσα καὶ τὸ τέλος, καὶ διὰ τῶν ὁποίων ὡς ἀπὸ ἀφετηρίας λαμβάνει ἀρχὴν ἡ μελωδία διὰ μέσου τῶν χαραπτήρων τῆς ποσότητος, οἴτινες ἀφ' ἐαυτῶν δὲν φανερώνουσιν φθόγγους, εἰμὴ μόνον ποσὸν ἀναβάσεως, κατσβάσεως ἡ ἰσότητος. "Όθεν πρὸ πάσης μελωδίας εἰναι ἀνάγκη ὑπάρξεως μαρτυρίας, δεικνυσόσης ἔκ ποίου φθόγγου γίνεται ἀρχὴ καὶ ὡς ἡ κλεὶς, ἀνοίγει τὴν εἴσοδον εἰς τὴν μελωδίαν,

Αἰ μαρτυρίαι ἀποτελοῦνται ἐκ δύο χαρακτήρων, τοῦ ἀρχικοῦ γράμματος τῶν φθόγγων, τὸ ὁποίον είναι ἡ βάσις τῆς ἐνάρξεως τῆς μελωδίας διὰ τῶν φθόγγων, καὶ ἐκ τῆς ρίζης, διὰ τῆς ὁποίας μαρτυρεῖται ὁ τόνος, τὸ διάστημα, τὸ σύστημα, ὁ ἡγος, τὸ γένος. 33 Αἰ Μαρτυρίαι ὡς πρὸς τὰς ρίζας αὐτῶν διαιροῦνται, εἰς Μαρτυρίας τοῦ Διατονικοῦ γένους καὶ εἰς μαρτυρίας τοῦ χρωμματικοῦ γένους. Ρίζαι Μαρτυριῶν τοῦ διατονικοῦ γένους εἰναι Τέσσαρες. αὶ ἐξῆς δ., ٩, ٦?

β'. Έκ τῆς ὁίζης ¶ γίνεται ἡ μαρτυρία λ ¶ ἡ ὁποία γράφεται π καὶ δηλοί τὸν φθόγγον Πα. Επειτα ἡ πέμπτη q ἐπὶ τὸ ὀξὺ Λ ἥτις γράφεται κ δηλοῦσα τὸν φθόγγον Κε, ἔπειτα ἡ ὀγδόη ἐπὶ τὸ ὀξὺ π΄ δηλοῦσα τὸν ἐπὶ τὸ ὀξὺ φθόγγον Πα. Επειτα ἡ δωδεκάτη ἐπὶ τὸ ὀξὺ κ΄ δηλοῦσα τὸν ὀξύτατον φθόγγον Κε, ἔπειτα ἡ τετάρτη τοῦ π ἐπὶ τὸ βαρὺ Φηλοῦσα τὸν βαρὸν φθόγγον ¶==Κε.

ν. Έκ της ζίζης κ γίνεται ή 6 δηλούσα τὸν φθόγγον Βου, Επειτα ή πέμπτη έπὶ τὸ όξὺ χ΄ δηλούσα τὸν Ζω, τὸν όποῖον οἱ παλαιοὶ Εγραφον καὶ τὸ όξὺ 6 δηλούσα τὸν οξὸν Βου, Επειτα ή ὀγδόη ἐπὶ τὸ όξὺ 6 δηλούσα τὸν οξὸν Βου, Επειτα ή τετάρτη τοῦ 6 ἐπὶ τὸ βαρὸ χ δηλούσα

τὸν Ζω Σημ. Ἡ δίζα αὖτη ΐδιον μέλος δὲν ἔχει ἐπὶ τὸ όξὺ, συμπεριλαμβάνεται ὅμως εἰς τὴν λ.

δ'. Τέλος έκ της δίζης ''(', την όποίαν οι άρχαιοι έγραφον διά να φανερώσωσι τον Τρίτον ήχον, και την όποίταν ήμεις γράφομεν δηλουντές τον φθόγγον Γα. "Επει-

τα ή τῆς πέμπτης ἐπὶ τὸ όξὸ ν΄ δηλοῦσα τὸν Νη, καὶ  $\gamma \gamma$  τέλος ἡ ὀγδόη ἐπὶ τὸ όξὸ Γ΄ δηλοῦσα τὸν φθόγγον Γα.

Έκ τῶν εἰοημένων τεσσάρων ὁιζῶν, ἐξάγονται αἰ ἐξῆς Μαρτυρίαι τοῦ Διατονικοῦ γένους,

2 ν π 6 Γ Δ χ 2 ν π 6 ν ν Δν ~ Λι η λ ν η η η λ ν η η η

- 31 Ρίζαι Μαρτυριών τοῦ χρωματικοῦ γένους εἰναι ὁμοίως τέσσαρες, αἰ ἐξῆς: "" εξ ών αὶ "" τοῦ Δευτέρου ἤχου, εἰσὶν ἀναλελυμέναι διὰ τῶν ἀπλῶν, καὶ τῆς κοπῆς, αἰ δὲ " τοῦ Πλαγίου Δευτέρου εἰσὶ συνεπτυγμέναι ὀμοίως συνεπτυγμέναι εἰσὶ καὶ αὶ μαρτυρίαι τοῦ διατονικοῦ γένους. Έκ τῶν ριζῶν τοῦ Δευτέρου ἤχου σχηματίζοιται αἰ μαρτυρίαι ὡς ν π 6 Γ Δ κ ζ΄ ν΄
- 35 Αι Μαρτυρίαι τίθενται ώς εἴπομεν (§ 31), έν τῆ ἀρχῆ τῆς μελφδίας, ἄφωνοι ἀφετηρίαι, ὀρίζουσαι τὴν ἔμφωνον μελφδίαν τῶν φθόγγων διὰ τῶν χαρακτήρων, καὶ ὑποδιαιροῦνται εἰς μαριυρίας τῶν ἤχων αἰ ὁποῖαι τίθενται εἰς ἀρχὴν, καὶ εἰς μαρτυρίας τοῦ μέλους, αὶ ὁποῖαι τίθενται έν τῷ μέσω τοῦ μέλους, μαρτυροῦσαι τὸν προηγούμενον αὐτῶν φθόγγον πρὸς ἀσφάλειαν τοῦ ψάλλοντος καθ ὅτι ὁ πρὸ τής μαρτυρίας φθύγγος, δέον νὰ εἶναι ὁ ὑπὸ τῆς μαρτυρίας μερτυρούμενος

#### Γένος

36 Ἡ διάφορος διαίρεσις τῶν ἐν τοῖς τετραχόρδοις τονιαίων διαστημάτων ἕνεκα τῆς ὁποίας σχηματίζονται καὶ οἱ τόνοι διάφοροι, καλείται Γένος, τὰ δὲ γένη εἰναι τρία, διατονικὸν, χρωματικὸν, ἐναρμόνιον. Τὸ διατονικὸν γένος, εἰναι τὸ ἀρχαιότερον, φυσικώτερον καὶ εὐκολώτερον «τοῖς πᾶσι μελφδητὸν ἐστὶ» καὶ «ἐκ τούτου γε καλείται διατονικὸν, ἐκ τοῦ προχωρείν διὰ τῶν τόνων αὐτὸ μονώτατον τῶν ἄλλων» τὸ χρωματικὸν γένος, εἰναι νεώτερον καὶ τεχνικώτερον τὸ δὲ ἐναρμόνιον ἔσχατον καὶ δυσκολώτατον περὶ τούτου λέγεται «ἀπέγνωσάν τινες τὴν κατὰ δίεσιν μελφδίαν, διὰ τὴν αὐτῶν ἀσθένειαν, ὑπολαβόντες τὸ διάστημα ὡς παντελῶς ἀμελφδητον».

#### Χειρονομία

37 Χειρονομία σήμερον έν τη μουσική, είναι πράξις είδοποιούσα την ϋπαρξιν μελφδίας γρώμεθα ταύτην βοηθόν καὶ νόμον όπως υποδείξωμεν την άμεσον, σύμφωνον καὶ όμόθυμον ἕναρξιν της μελφδίας, ἔχοντες βάσιν τὸν χρόνον (§ 17)

#### Χρονική 'Αγωγή

- 38 Χουνική ἀγωγή λέγεται ή ἐνέργεια ή θέτουσα εἰς κίνησιν καὶ τάξιν τὸν χρόνον, ὁ ὁποῖος εἰς τὰς διαφόρους μελωδίας εἰναι διάφορος, ἥτοι χρόνος σύντομος, συντομώτερος, ἀργὸς ἀργότερος, ὡς
- α΄ χ χρόνος άργὸς, αυτη ή άγωγη άπαιτει 60—80 χρόνους είς εν έξηκοστὸν της ώρας ήτοι είς ενα λεπτὸν.
- β΄ χ χρόνος δίαργος, ή άγωγη αστη δαπανά 45-55 χρόνους είς 1]60 της ώρας.
- γ.΄ χ χρόνος τρίαργος, ούτος άπαιτεῖ 25—30 χρόνους είς ενα λεπτὸν τῆς ὧρας.
- δ. χρόνος μέτριος, ούτος άπαιτεῖ 100-130 χρόνους, ήτοι διπλασίας χρονικάς κρούσεις αὐτῆς τῆς άγωγῆς χ
- ε.΄ χ χρόνος σύντομος, ἥ χῦμαὶ ἡ ἀγωγὴ αὕτη χ ἀπαιτεί διπλασίας χρονικάς θέσεις τῆς χ
- Διὰ τῆς βραδείας ἀγωγῆς σημειοῦνται τὰ στιχηραρικὰ, τὰ Χερουβικὰ, Κοινωνικὰ καὶ ἄλλα παπαδικὰ μέλη διὰ τῆς ταχείας ἀγωγῆς σημειοῦνται οἱ Κανόνες, τὰ ᾿Απολυτίκια, τὰ Προσόμοια, καὶ φυλάττουσι τὸν αὐτὸν χρόνον μέχρι τέλους. Βάσις καὶ κέντρον τῶν χρόνων εἶναι τὸ ἔν έξηκοστὸν τοῦ λεπτοῦ τῆς ὡρας, τὸ ὁποῖον σημειοῦται διὰ τῆς ἀγωγῆς τοῦ ἀργοῦ χρόνου Τ΄

#### Παραλλαγή

Παραλλαγή λέγεται ή έφαρμογή των φθόγγων Πα, Βου, Γα, Δι, Κε, Ζω, Νη, τῆς Κλίμακος ἐπὶ τοῦ ἥχου των τόνων τοῦ Μονοχόρδου, ἐπὶ τοῦ ὁποίου δέον νὰ γίνη ἡ διδασκαλία καὶ ἡ παράδοσις, ὡς καὶ ἡ διδασκαλία των φθόγγων ἐπὶ των χαρακτήρων τῆς ποσότητος καὶ ἐνῷ βλέπομεν τοὺς χαρακτῆρας, συνηθίζομεν νὰ προφέρωμεν τοὺς φθόγγους καὶ ἔπειτα ἀντὶ των φθόγγων, συνηθίζομεν καὶ ἐφαρμόζομεν μελφδικώς ἐπὶ των χαρακτήρων τὰς ὑποκειμένας συλλαβὰς των λέξεων

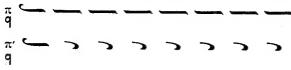
Σημ. Μεθοδικώτατα οι ασίδιμοι διδάσκαλοι έπενόησαν τοὺς μονοσυλλάβους φθόγγους άντὶ τῶν πολυσυλλάβων, τοὺς ὁποίους είχον οι παλαιότεροι, καὶ κατέστησαν τὴν μουσικήν μας, τοῦτ' αὐτὸ ἀνάγνωσιν.

#### 'Η Διαπασῶν Κλῖμαξ

#### 42 Φθόγγοι.

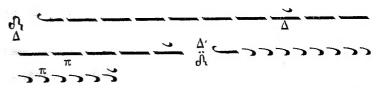
Πα	В	ου		Γο		Δι	K	ε	Zα	)	$N\eta$	П	α
9			9		12		12		9	9	T	12	Ī
π		б		ľ		Δ		x	25		ν′	π'	-
q		ķ		าา		Ŋ		ä	み		าา	q	
	N	<b>A</b>	070	pia	દ								

'Αντικατάστασις τῶν φθόγγων διὰ τῶν μουσικῶν χαρακτήρων' ἡ Παραλλαγὴ τῆς Διαπασῶν Κλίμακος.



43 'Η αύτη παραλλαγή εν ή δεον να γίνεται ή διδασκαλία δια ζώσης μελφδικής φωνής, δι έγχρόνου χιρακτήρος καί τη βοηθεία του Μονοχόρδου.

διαπασῶν



Σηυ. Επὶ τῶν παραδειγμάτων τούτων παρατηρούμεν ὅτι ἔκαστος χαρακτὴρ τῆς ποσότητος, ἐν τῆ παραλλαγῆ, προφέρεται εἰς δλους τοὺς φθόγγους τῆς Κλίμακος.

#### Μονόχορδον

Πεοί Μονοχόρδου ίδε είς είδικον πεφάλαιον.

'Η διδασκαλία τοῦ γυμνάσματος τῆς § 43 ἔχει ὡς έξῆς:
'Η προγραφεῖσα μαρτυρία π δεικνύει τὴν βάσιν ἀπὸ τῆς οποίας ἡ φωνὴ θὰ ἀρχίση μετὰ τὴν μαρτυρίαν ἀκολουθεῖ τὸ Ἰσον μετὰ τοῦ Κλάσματος, χρονικοῦ χαρακτῆρος, ὡς π (ἔ 14) τὸ ὁποῖον προφέςεται ὁμοίως τῆ μαρτυρία σ διὰ τοῦ φθόγγου Πα χρόνον ἔνα, κοὶ συνεχίζεται ἡ φωνὴ ἀνευ διακοπῆς διὰ τὸν χρόνον τοῦ Κλάσματος τοῦ ἐπὶ τοῦ Ἰσου, ὡς Πα α Μετὰ τοῦτο ἀκολουθεῖ 'Ολίγον μετὰ Κλάσματος, τὸ ὁποῖον ἀναβιίνει φωνὴν μίαν καὶ προφέρεται Βου μελφδικῶς χρόνον ἔνα, καὶ συνεχίζεται ἄνευ κοπῆς ἡ φωνὴ ἔτι χρόνον ἔνα, ἐπὶ τοῦ ἰδίου τόνου διὰ τὸ Κλάσμα ὡς βου ου προφέρεται ἔτερον 'Ολίγον μετὰ Κλάσματος καὶ προφέρεται Γα α καὶ τοῦτου ἄλλο Λι ι καὶ ἄλλο Κε ε

τυρία  $\pi$ ΄. Μετὰ ἀκολουθεῖ "Ισον ἔγχρονον  $\widetilde{\phantom{a}}$  ὅπερ προφέρεται μελφδικῶς χρόνους, δύο  $\widetilde{\phantom{a}}$  μετὰ τοῦτο ἔπεται Απόστροφος ἔγχρονος ἥτις δεικνύει κατάβασιν φωνῆς μιᾶς ἀπὸ τοῦ "Ισου $\widetilde{\phantom{a}}$  παὶ προφέρεται  $\widetilde{\phantom{a}}$  Νη  $\widetilde{\phantom{a}}$  ταύτης τῆς 'Αποστρόφου ἕπεται ἄλλη  $\widetilde{\phantom{a}}$  καὶ ἄλλη  $\widetilde{\phantom{a}}$  καὶ ἄλλαι  $\widetilde{\phantom{a}}$  λι ι  $\widetilde{\phantom{a}}$   $\widetilde{\phantom{a}}$  Βου ου  $\widetilde{\phantom{a}}$  Πα  $\widetilde{\phantom{a}}$ 

47 Γυμνάσματα μελφδικής διδασκαλίας συνεχούς παραλλαγής.

t) からっつつう ピューニ 買しつがにってってって 33" - 3 - - 34.31 21 cm mm - 22/22/11 cm 11 cm ま。 ここういこう こう こっこっこ 

#### Σύνδεσις χαρακτήρων

\*Ως οἱ γραμματικοὶ συνθέτουσιν διαφοροτρόπως τὰ γράμματα, διὰ νὰ σχηματίσωσι τὰς συλλαβὰς καὶ τὰς λέξεις. ούτω καὶ οἱ μουσικοὶ συνθέτουσι τοὺς χαρακτῆρας τῆς μουσικῆς πρὸς αύξητιν τοῦ ποσοῦ τῆς ἀναβάσεως ἥ καταβάσεως. Οἱ χαρακτῆρες ὡς πρὸς τὴν σύνθεσίν των διαιροῦνται εἰς ἐπιτακτικοὺς, εἰς ὑποτακτικοὺς, καὶ εἰς διχρόνους.

α. Έπιτακτικοὶ είναι δύο τὸ Κέντημα καὶ ἡ Ύψηλὴ, οἴτινες καλοῦνται καὶ πνεύματα ὡς τὰ γραμματικὰ πνεύματα, οὕτω καὶ ταῦτα δὲν δύνανται οὕτε νὰ γραφῶσι μόνα, οὕτε νὰ ἐνεργήσωσι.

β΄. Υποτακτικοί είναι δύο τὸ 'Ολίγον καὶ ἡ Πετασεὴ τὰ ὁποῖα γίνονται βοηθητικὰ σώματα εἰς τὰ πνεύματα, καὶ χωρὶς τῶν δύο τούτων σωμιτικῶν χαρακτήρων, τὸ Κέντημα καὶ ἡ 'Υψηλὴ μένουν ἄρωνα

Δίχονοι χαρακτήρες είναι πέντε. Τὰ Κεντήματα, ἡ 'Απόστροφος, ἡ 'Υπορροὴ, τὸ Έλαφρὸν καὶ ἡ Χαμηλὴ, οἱ ὁποῖοι καὶ ἐξηγοῦνται καὶ προγράφονται καὶ ἀναλύονται καὶ ὑπογράφονται εἰς τοὺς λοιποὺς χαρακτήρας, ἤτοι ὅταν συμπλέκωνται μετὰ τῶν σωμτικῶν χαρακτήρων θεωροῦνται ὡς πνεύματα, ὅταν δὲ μετ' ἄλλων θεωροῦνται σώματα. Τὸ "Ισον ἐξαιρεῖται, θεωρούμενον ὡς ἄφωνον διότι μήτε σῶμα είναι μήτε πνεῦμα, ὅχι διότι δὲν ἔχει φωνὴν, ἀλλὰ διότι δὲν μετρεῖται, φωνεῖται μὲν, ού μετρεῖται δὲ, ἀκολουθεῖ ὅλων τῶν χαρακτήρων πλὴν τῆς Πεταστῆς, καὶ ἄλλως, τὸ "Ισον, τὸ 'Ολίγον, ἡ Πεταστὴ, ἡ 'Απόστροφος, ἡ 'Υπορροὴ, τὸ 'Ελαφρὸν καὶ ἡ Χαμηλὴ, γράφονται καὶ μόνα καὶ ἐν συνθέσει Τὰ Κεντήματα, τὸ Κέντημα καὶ ἡ 'Υψηλὴ, γράφονται πάντοτε ἐν συνθέσει.

Οί μουσικοί της ποσότητο; χαρακτήρες γράφονται;

Τὸ Ἰσον ὅταν γράφηται ἐπὶ τοῦ Ὁλίγου, ἡ ἐπὶ τῆς Πεταστῆς ὑποτάσσει αὐτὰ, ἡ δὲ ποσότης αὐτῶν δὲν λογαριάζεται εἰμὴ μόνον ἡ ποιότης. (ἴδε είς τὰ οίκεια κεφάλαια).

Τὸ 'Ολίγον συντίθεται μετὰ τῆς Πεταστῆς οὕτω καὶ φανερώνουσιν όμοῦ τὸν δεύτερον ἀνιόντα φθόγγον ὑπερβατῶς ἔτι συντίθεται τὸ 'Ολίγον μετὰ τῶν Κεντημάτων οὕτω: ἐνθα προφέρεται πρῶτον ὁ φθόγγος τῶν Κεντήματων, καὶ ἔπειτα τοῦ 'Ολίγου' ἔτι σι ντίθεται μετὰ τῶν Κεντημήτων ςὕτω ὅτε προφέρεται πρῶτον ὁ φθόγγος τοῦ 'Ολίγου.

γ΄ Τὸ Ὁλίγον μιτὰ τοῦ Κεντήματος οῦτω ή φανερώνουσιν όμοῦ τὸν δεύτερον ὑπερβατῶς ἀνιόντα.

Τὸ Κέντημα έπὶ τοῦ Όλίγου ἥ τῆς Πεταστῆ; οὕτω φανερώνουσιν όμοῦ τὸν τρίτον ὑπερβατώς άνι-

ε΄ 'Η Ύψηλη έπὶ τοῦ τελευταίου ακρου τοῦ 'Ολίγου η της

Πεταστής ούτω φανερώνουσι τὸν τέταρτον ὑπεργατῶς ἀνιόντα. "Όταν ἡ 'Υψηλὴ τεθῆ ἐπὶ τοῦ πρώ-

του άκρου τοῦ 'Ολίγου ἥ τῆς Πεταστῆς οὕτω φανερώνουσιν όμοῦ τὸν πέμπτον ὑπερβατῶς ἀνιόντα φθόγγον.

Σημ. Κατὰ τὴν πρώτην σύνθεσιν, ἡ Ύψηλὴ ἐπὶ τοῦ 'Ο-λίγου ἥ τῆς Πεταστῆς, ὑποτάσσει αὐτὰ, κατὰ δὲ τὴν δευτέραν λογίζονται ὅλοι ὁμοῦ οἱ χαρακτῆρες

Η 'Απόστροφος έν συνθέσει μετὰ τοῦ 'Ελαφροῦ οὖτω τρέπει αὐτὸ συνεχὲ; (ἴδε ἰδικὸν κεφάλαιον 'Ελαφροῦ) καὶ ἐν συνθέσει μετὰ τοῦ 'Ελαφροῦ οὖτω φανερώνουσι ὁμοῦ τὸν τρίτον ὑπερβατῶς κατιόντα, ἐτι ἡ 'Απόστροφος μετὰ τῆς Χαμηλῆς οὕτω φανερώνουσιν ὁμοῦ τὸν πέμπτον ὑπερβατῶς κατιόντα, καὶ οὕτω καθ ἐξῆς ὡς δεικνύει ὁ κατωτέρω πίναξ

Σημ. Τὰ ὑπὸ τοὺς μουσικοὺς χαρακτήρας γράμματα, δηλοῦσι τὴν ποσύτητα τῆς ὑπερβατῆς ἀναβάσεως ἤ καταβάσεως ως οἱ δὲ ἀριθμοὶ 2 τὴν συνεχῆ ἀνάβασιν ἤ κατάβασιν.

- 50 Γυμνάσματα ύπερβατής παραλλαγής δύο φθόγγων. Σημ. ή διδαχή δέον νὰ γίνεται πρώτον διὰ ἀναγνώσεως καί ἔπειτα διὰ μελφδικής φωνής.

Ύπερβατή παραλλαγή τριών φθόγγων.

Σύνθετοι χαρακτήρες ποσότητος.

Σύνθετοι χαρακτήρες ποσότητος μετά ποιότητος κοί ύπερβατή παραλλαγή, τεσσάρων, πέντε, εξ. έπτὰ, φθόγγων.

Σιωπή . Διπλή .. Τοιπλή ... 1.

Γοργόν - Σταυρός + "Εγχρονον 'Αντικένωμα \_\_\_\_ 5

Συνεχές Έλαφοὸν

Δίγοργον -

'Αργόν ¬ Δίαργον η Τρίαργον η

\*Ενστιγμον Γοργόν - Δίγοργον . - - - Τρίγοργον . --

Σημ. Τὸ γοργὸν μετὰ στιγμῆς έκτελεῖται ὡς Δίγοργον τὸ δὲ Δίγοργον μετὰ στιγμῆς έκτελεῖται ὡς Τρίγοργον (ἴδε εἰδικὸν κεφάλαιον γοργοῦ ένστίγμου)

#### Μέλος

51 Συνηθίσαντες ήδη διὰ τῶν ἀνωτέρω γυμνασμάτων τής παραλλαγής, ὅπως προφέρωμεν τοὺς φθόγγους ἐνῷ βλέ-πομεν τοὺς μουσικοὺς χαρακτήρας τώρα προβαίνομεν εἰς εἰς τὴν ἐκμάθησιν τοῦ μέλους βλέποντες τὰς ὑπὸ τοὺς χαρακτήρας συλλαβὰς τῶν λέξεων.

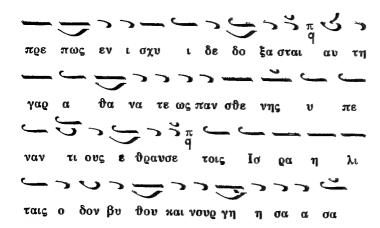
Μέλος δὲ είναι ἡ έφαρμογὴ μελφδικής φωνής ἐπὶ τῶν συλλαβῶν τῶν λέξεων διὰ μέσου τῶν μουσικῶν χαρακτήσον, τῆς ποσότητος, τοῦ χρόνου, τῆς ποιότητος, τῶν φθορῶν καὶ τῶν μαρτυριῶν.

Σημ. α΄ Τὸ τέλειον μέλος, συνίσταται ἀπὸ μελφδίαν ουθμὸν, καὶ λέξιν. Τὸ ἀτελὲς μέλος, συνίσταται ἀπὸ μελφδίαν ἄρουθμον πλοκής φθόγγων ἀκανονίστων τονιαίων διαστημάτων, κατὰ τὴν ὀξύτητα, τὴν βαρύτητα, βραδύτητα ή ταχύτητα

Σημ. β. Διὰ τῶν ἀσημάντων φθόγγων Πα. Βου, Γα, Δι, μιμούμεθα τὰ ἄψυχα μουσικὰ ὅργανα διὰ δὲ τοῦ μέλους. ἐκφράζομεν τὰ αἰσθήματά μας.

Παραδείγματα πρός διδαχήν μέλους

Κυ οι ε ε λε η σον Κυ οι ε ε ーーデザニンンシシュ λε η σον Κυ οι ε ε λε η σον βπ Εν τω θλι βε σθαι με ει σα κου σον ر المردد الم νων ων Κυ ει ε σοι κεα ζω μου των ο δυ Ταις ε εη μι κοις α παυ στος ο θει ος ニュューニックングュー πο θος εγ γι νε ται κο σμου ου σι του μα ται αι ου έκ το ος % <sub>T</sub>ートーンフーーンハンフ Α γι ω Πνευ μα τι τι μη και δο ξα いんーディングーバーンン ως πεο Πα τοι ποε ジェー・一つっつうごっーラ α του το α σω μεν τη τρι α ノン ニー つつ ニッツ δι μο νο κρα το έι α \* m 一つつうつう Σου η τροπαι ου χος δε ξι α



Σημ. γ΄ Καὶ οῦτω προχωροῦμεν ἐκ τῶν εὐκολωτέρων εἰς τὰ δυσκολώτερα καὶ ἐκ τῶν ἀπλουστέρων εἰς τὰ σύνθετα καὶ τεχνικώτερα. Μανθάνομεν πρῶτον τοὺς διατονικοὺς ἥχους εἰρμολογικῶς, ἔπειτα τοὺς χρωματικοὺς, καὶ 
ἔπειτα τὸ στιχηραρικὸν μέρος τῶν ἥχων ὅλων, τὸ παπαδικὸν, τὸ ἀργὸν Εἰρμολόγιον, τὸ Δοξαστάριον Ἰακώβου 
τοῦ Πρωτοψάλτου καὶ τέλος τὸ Καλοφωνικὸν, χωρὶς νὰ παλείψωμεν τοὺς ἰενανισμοὺς, τοὺς τερερισμοὺς καὶ τὸν διπλοῦν εἰς αὐτὰ χρόνον. Ἔτι μανθάνομεν τὸ Τυπικὸν τὸ 
όποῖον εἶναι ἀναγκαιότατον διὰ τὴν τάξιν τῆς ἰερᾶς ἀκολουθίας εἰς τὸν ψάλτην, ώς ἐγκόλπιον, σύμβουλος καὶ 
όδηγὸς.

## 'Ορδογραφία μουσικών χαρακτήρων

52 Διὰ τῆς 'Ορθογραφίας τῶν μουσικῶν χαρακτήρων διδασκόμεθα τὴν σύνθεσιν καὶ όρθὴν πλοκὴν πάντων τῶν μουσικῶν στοιχείων, τὴν ἐνέργειαν ἐκάστου, τὴν ἔντονον ἀνάβασιν ἤ κατάβασιν τῆς φωνῆς, τὸν τρόπον τῆς τοιαύτης ἀναβάσεως ἤ καταβάσεως καὶ ἐν γένει τὸ γνήσιον ὕφος τῆς Έκκλησιαστικῆς μουσικῆς.

## α' Χαρακτήρες ποσότητος

Περί τοῦ "Ισου (§ 13, 14. 48 γ)

Τὸ "Τσον είναι χαρακτήρ ίσότητος διότι κρατεί τήν φων νην άλύγιστον' έπαναλαμβάνει πάντοτε τὸν φθόγγον τοῦ προηγουμένου του χαρακτήρος καὶ τὸν τόνον, ἔπεται ὅλων των χαρακτήφων πλην της Πεταστής, δέχεται τὰς χοονικὰς καὶ ἀχρόνους ὑποστάσεις, τίθεται ἐπὶ τοῦ 'Ολίγου καὶ ἐπὶ της Πεταστής, τὰ ὁποῖα ὑποτάσσει, ἐπτελούμενον καθ΄ ὅν τρόπον ἐκεῖνα, ἔχει ἰδίαν ἔντονον προφορὰν, ὅταν τίθεται ἀπλοῦν ἐν τῆ μελωδία δέχεται τὰς συλλαβὰς τῶν λέξεων, ὡς καὶ οἱ ἄλλοι χαρακτήρες τῆς ποσότητος καὶ ἔνεκα τούτου λογίζεται μετὰ τῶν χαρακτήρων τῆς ποσότητος

Τὸ "Ισον ἐκ τῶν χρονικῶν χαρακτήρων, δέχεται τὸ Κλάσμα ἄνωθεν, τὴν ἀπλῆν ἥ διπλῆν κάτωθεν, τὸ Γοργὸν ἄνωθεν καὶ κάτωθεν ἐπὶ ὀμοσυλλάβων καὶ ἐτεροσυλλάβων χαρα-

жтфою о с з с с п с п с 5

β' Τὸ Ἰσον τίθεται μετὰ τὴν Βαρείαν πρὸ ᾿Αποστρόφου ὁμοσυλλάβου οὕτω 
ε ε ως ε ε ως

επὶ ἐτεροσυλλάβου ἐπὶ ἐτεροσυλλάβου τίθεται ἡ Πεταστὴ τις ει Κυ ρι ε

Σημ 'Ομοσύλλαβοι λέγονται δύο ή πλειότεοοι χαρακτήρες συνεχίζοντες την ίδίαν συλλαβην, 'Ετεροσύλλαβοι δὲ, δύο ή πλειότεροι ἐπὶ ἰδίας ἕκαστος συλλαβής.

γ Τὸ "Ισον δέχεται Ψηφιστόν, οὐχὶ πρὸ αιᾶ; κατιούσης, άλλὰ πρὸ δὖο ἡ περισσοτέρων, ἰσοχρόνων, καὶ ἀδιαφόρως πρὸς τὸ ὀμοσύλλαβον ἡ ἐτεροσύλλαβον αὐτῶν ὡς

Κυ οι ε ψυ χα ας η η κων Κυ ει ε

Σήμ. Ἰσόχοονοι λέγονται δύο καὶ πλέον χαρακτήρες, οἵτινες φέρουσιν ἴσους χρόνους, ἐτεράχρονοι δὲ λέγονται ὅταν δύο ἡ πλειότεροι φέρουσι διαφάρους χρόνους ὡς

500 200

δ΄ Τὸ Ίσον συνδέεται δι' Ετέρου (Συνδέσμου) μετ' άλλου "Ισου, ή Αποστρόφου, ή Όλίγου, ή Υπορροής έπὶ όμο-

oullabor ως ε ε ω ως πο ο τε ε ε

ε΄ 'Επίσης τὸ 'Ίσον συνδέεται καὶ δι' 'Όμαλοῦ μετὰ 'Αποστρόφου, ἥ 'Ολίγου ἥ 'Υπορροῆς ἥ 'Ελαφοοῦ ἥ 'Ίσου (§ 29) ἐπὶ ς΄ Τὸ Ἰσον δέχεται ᾿Αντικένωμα ἔγχοονον ἐπὶ ὁμοσυλλάβων

το το το το το καὶ ἀποβάλλει τὸ ἀντιη η μου ου σι ι κη

**-- 24 --**

κένωμα έπὶ έτε γοσυλλάβων, ὡς τι θε λεις α γα πη τε

#### Περί τοῦ 'Ολίγου -

- Τὸ Ὁλίγον χρησιμοπο εῖται ἀπλοῦν μέν εἰς τὴν συνεχῆ ἀνάβασιν, σύνθετον δὲ εἰς τὴν ὑπερβατὴν δέχεται τὰς ἐγχρόνους καὶ ἀχρόνους ὑποστάσεις, ὑποτάσσεται εἰς τὸ Κέντημα καὶ τὴν Ύψ ιλὴν καὶ εἰς ὅλους τοῦς κατιόντας χαρακτήρας, καὶ δεν ὑποτάσσεται εἰς τὰ Κεντήματα μετὰ τῶν ὁποίων ἀποτελεῖ συνεχῆ ἀνάβασιν, δέχεται τὰς συλλαβὰς τῶν λέξεων, καὶ ἀπαιτεῖ ἀνάβασιν τῆς φωνῆς ἐλευθέραν. α΄ Τὸ Ὁλίγον τίθεται, ὡς καὶ περὶ τοῦ Ἰσου εἴπομεν, μετὰ τὴν Βαρεῖαν καὶ ὑποδέχεται τὰς ὑποστάσεις ἐπὶ ὁμοσυλλάβων ὡς

τὸ ὁποῖον οὕτε συλλαβὴν δέχεται, οὕτε Ψηφιστὸν, οῦτε ἀντικένωμα εἰμὴ μόνον Γοργὸν ἐὰν τὰ Κεντήματα ἦσαν ἔγγοργα ὡς

τας θέσεις τὸ 'Ολίγον δέον νὰ έκτελεῖται μὲ τρόπον Κεντημάτων καὶ ὅχι 'Ολίγου.

Τὸ 'Ολίγον τίθεται μὲν ἀντὶ Κεντημάτων, ὅχι ὅμως καὶ τὰ Κεντήματα ἀντὶ 'Ολίγου.

δ΄ Είς τὰς συνεχείς δι' ἀπλοῦ χοόνου ὁμοσυλλάβους ἀναβάσεις, τὸ Ὁλίγον δέχεται τὰ Κεντήματιι κάτωθεν, τὸ δὲ τελευταίον 'Ολίγον τίθεται μετ' 'Αντικενώματος ώς

- ς' Τὸ 'Ολίγον ἀποβάλλει τὴν Πεταστὴν καὶ τίθεται ἀντ' αὐτῆς ἀκολουθούσης 'Υπορροῆς μετ' ἄλλων ἐν συνεχεία κατιόν-

#### Περί τής Πεταστής 🕓

- 55 Ἡ Πεταστὴ οὖσα χαρακτὴρ ἀνιὼν μιᾶς συνεχοῦς φωνῆς ὅπως καὶ τὸ Ὁλίγον,δὲν ἡμπορεῖ ὅμως αθτη νὰ χρησιμοποιηθῆ ὡς ἐκεῖνο πέραν τῆς μιᾶς ἀναβάσεως, διότι ἡ ὕπαρξίς
  της κόπτει τὴν πρόοδον πρὸς τὴν ἀνάβασιν, ἀπαιτοῦσα
  ἄμεσον κατιοῦσαν καὶ πάντοτε πρὸ κατιούσης γρίφεται.
- α Έκ τῶν ἐγχρόνων ὑποστάσεων δέχεται τὸ Κλάσμα κάτωθεν καὶ ἐκ τῶν ἀχρόνων, τὸ ἔγχρονον Αντικένωμα ἐπὶ ὁμοσυλλάβων καὶ μετὰ Βαρείας ὡ;

στεδοφήν ώς 🔾 🤿 🥎 ἡ Πετωστή μὲ Ψηφιστόν

άναπηδά τον φθόγγον με έρεθιστικόν τρόπον ώς έπὶ τῆς μοναδικῆς θέσεως ταύτης

# ガーー "多うしでによっこ

- γ΄ Ποὸ μιᾶς ἱσοχοόνου καὶ ἐτεροσυλλάβου κατιούσης, μόνον Πεταστὴ τίθεται ποὸ δὲ μιᾶς ἐτεροχοόνου κατιούσης καὶ ἐτεροσυλλάβου, Πεταστὴ δὲν τίθεται ἀλλὰ(ὡς ) 'Ολίγον μετὰ 'Ομαλοῦ , Το Τίθεται ἀλλὰ (ὡς ) 'Ολίγον μετὰ 'Ομαλοῦ , Τό Τίθεται ἀλλὰ (ὡς ) 'Ολίγον μετὰ 'Ομαλοῦ , Τό Τίθεται ἤ , Τίθεται ἤ , Τό Τίθεται ἤ , Τίθεται ἤ , Τό Τίθεται ἤ
- δ΄ Ποὸ δύο ή περισσοτέρων συνεχών κατιουσών ή Πεταστή προτίθεται μετὰ Κλάσματος ώς 🔾 🔿 🔾 🤝
- ε΄ ΄Η Πεταστὴ τίθεται πρὸ δύο 'Αποστρόφων ὁμοσυλλάβων 
  ὧν ἡ δευτέρα ἔγγοργος ὡ; • μετὰ ἔγχρονον 
  Πεταστὴν καὶ πρὸ δύο 'Αποστρόφων ὁμοσυλλάβων μεσολα-

βεῖ ἡ Βαρεῖα ώς χ ζ ς ς καὶ ὅταν με λε γω ω ε χω ω

τὰ Πεταστὴν δίχεονον ἀκολουθοῦσι πολλαὶ ᾿Απόστροφοι έξ ὧν ἡ δευτέρα ὁμοσύλλαβος τῆ πρώτη χωρίζονται διὰ Βαρείας ὡς Το Το Το Το Μο Θε ε ω

- Τ΄ Ή Πεταστή ὑποτάσσεται είς τὸ "Ισον καὶ τὴν 'Υψηλὴν καὶ είς τοὺς κατιόντας καὶ δὲν ὑποτάσσεται είς τὸ 'Ολίγον οὔτε είς τὸ Κέντημα ἀλλ' εἴτε ὑποτάσσεται εἴτε μὴ φυλάττει τὴν ὀξύτητά της, δέχεται καὶ αὕτη τὰς ουλλαβὰς ὅπως καὶ τὸ 'Ολίγον.

#### Περί Κεντημάτων »

Τὰ Κεντήματα είναι ἀνιὼν χαρακτὴρ μιᾶς φωνῆς, ὡς τὸ 'Ολίγον καὶ ἡ Πεταστὴ, ὑπάρχει ὅμως διαφορὰ μεταξὺ αὐτῶν, διότι τὸ μὲν 'Ολίγον ἀναβιβάζει τὴν φωνὴν ἐλευθέρως ἡ δὲ Πεταστὴ ὀξύνει κἄπως τὴν χρονικὴν ἄρσιν τῆς φωνῆς καὶ ἀμφότεροι οὖτοι οἱ γαρακτῆρες δέχονται τὰς συλλαβὰς τῶν λέξεων, τὰ δὲ Κεντήματα ἀναβιβάζουσι τὴν φωνὴν ἡπίως. ἡνωμένως καὶ ἀχωρίστως ἀπὸ τοῦ ἡγουμένου καὶ ἀπὸ τοῦ ἐπομένου χαρακτῆρος, οὖτε προκατιούσης φωνῆς τίθενται εἰμὴ ἐπὶ τοῦ καὶ ἐν συνεχεία πρὸ ἄλλου ἀνιόντος ὡς

άρχην μέλους γράφονται ή χραμμής ούτε είς τὸ τέλος καταλήξεως καὶ δὲν χρονοτριβούσι πλέον τοῦ ἐνὸς χρόνου καὶ οὕτε συλλαβην δέχονται, συνεχίζουσι δὲ πάντοτε την συλλαβην τοῦ προηγουμένου χαρακτήρος ἐκτὸς εἰς τοὺς τερερισμούς. Έκ τῶν χρονικῶν χαρακτήρων δέχονται τὸ Γοργον ἄνωθεν καὶ κάτωθεν καὶ τὸ 'Αργὸν ἄνωθεν, τὰ ὁποία λαμβάνονται εἰς την ἄρσιν τοῦ προηγουμένου χαρακτήρος ὡς

- β΄ Τὰ Κεντήματα γράφονται ὑπὸ τὸ 'Ολίγον ὅταν ἡ συνεχὴς ανάβασις εἶναι ἰσόχρονος καὶ ὁμοσύλλαβος ὡς εἰς δὲ τὰ ἐτερόχρονα καὶ ἐτεροσύλλαβα γράφονται ἔξωθεν καὶ ἄνωθεν ὡς το ον Κυ ρι ι ον

των ούτε προηγείται, ούτε έπεται έγγοργος χαρακτήρ.

#### Περί τῆς 'Αποστρόφου >

- 57 Ἡ ᾿Απόστροφος χρησιμοποιείται εἰς τὴν συνεχῆ κατάβασιν καταβιβάζει τὴν φωνὴν ἐλευθέρως, ἀντιθέτως πρὸς τὴν ἐλευθέραν ἀνάβασιν τοῦ ᾿Ολίγου, καὶ δέχεται τὰς συλλλαβὰς τῶν λέξεων, ἐκ δὲ τῶν ἐγχρόνων ὑποστάσεων, δέχεται τὸ Κλάσμα ἄνωθεν, τὴν ᾿Απλῆν ἤ Διπλῆν κάτωθεν, καὶ μόνη ἐκ τῶν χαρακτήρων δέχεται ἐν ταυτῷ Γοργὸν καὶ ᾿Απλῆν ἤ Διπλῆν, ἔνθα ἡ μέν ἀπόστροφος λαμβάνεται εἰς τὴν ἄρσιν τοῦ χρόνου διὰ τὸ Γοργὸν ἡ δὲ ᾿Απλῆ ἤ Διπλῆ ἐκτελείται εἰς τὴν θέσιν συνεχιζομένης τῆς φωνῆς ὡς ❖
- α΄ "Όταν ή 'Απόστροφος τεθή πλησιέστατα τοῦ 'Ελαφροῦ, μεταβάλλει τοῦτο είς Συνεχὲς, καὶ ὅταν ἡ 'Απόστροφος τεθή ἐντὸς τοῦ Ἑλαφροῦ αὐξάνει τῆν ποσότητά του ὑπερβατῶς.
- β΄ Έκ τῶν ἀχούνων ὑποστάσεων δέχεται τὸ ἔγχοονον 'Αντικένωμα ὡς Το συνδέεται μετὰ "Ισου δι' Έτέρου ἤ

Όμαλοῦ όμοσυλλάβων

- γ΄ Δύο 'Απόστροφοι όμοσύλλαβοι χωρίζονται διά Βαρείας ώς:

  ε ε γω
- δ΄ Ποὸ μιᾶς 'Αποστρόφου έτεροσυλλάβου τίθεται Πεταστή, ὅχι Ολίγον μετὰ Ψηφιστοῦ, ἐπὶ δὲ ὁμοσυλλάβου ἀντὶ Πεταστῆς τίθεται 'Ολίγον μετὰ Βαρείας ὡς:

ο τι συ ε ε ως

ε΄ 'Η 'Απόστροφος ύποτάσσει τὸ 'Ολίγον καὶ τὴν Πεταστὴν ὡς:

#### Περί τῆς Ύπορροῆς •

- όμοσυλλάβων, δέχεται καὶ φθορὰν ἄνωθεν μὲν διὰ τὸν πρῶτον αὐτῆς φθόγγον ὁς κάτωθεν δὲ δέχεται καὶ φθορὰν ἄνωθεν διὰ τὸν πρῶτον αὐτῆς φθόγγον καὶ ἀνωθεν διὰ τὸν πρῶτον αὐτῆς φθόγγον καὶ ἀνωθεν διὰ τὸν πρῶτον αὐτῆς φθόγγον δέχεται καὶ φθορὰν ἄνωθεν μὲν διὰ τὸν πρῶτον αὐτῆς φθόγγον δέχεται καὶ φθορὰν ἄνωθεν μὲν διὰ τὸν πρῶτον αὐτῆς φθόγγον κάτωθεν δὲ διὰ τὸν δεύτερον αὐτῆς φθόγγον ώς
- α΄ Η Ύποροοὴ δέχεται τὴν Απλήν ή Διπλήν κάτωθεν διὰ τὸν δεύτερον αὐτής φθόγγον ἔτι δέχεται ἐν ταυτῷ Δίγορ-γον μετὰ Απλής ή Διπλής, ἔνθα οἱ δύο αὐτής φθόγγοι προφέρονται εἰς τὴν ἀρσιν τοῦ χρόνου, ἀλλὰ συνεχίζεται ἀτόμως ἡ φωνὴ ὡς εἴπομεν εἰς τὸ περὶ ἀποστρόφου ὡς:
- β΄ Είς την άρχην μέλους ή Ύπορφοή δεν τίθεται διότι στεφεῖται ἰδίας συλλαβης ὅπως καὶ τὰ Κεντήματα καὶ ὡς ἐκεῖνα δὲν χρονοτριβοῦσι πλέον τοῦ ἐνὸς χρόνου οὕτω καὶ ὁ πρῶτος φθόγγος τῆς Ύπορροης.

## Περί τοῦ Ἐλαφροῦ 🚓

59 Τὸ Έλαφοὸν είναι χαρακτὴο τῆς ὑπεοβατῆς καταβάσεως δύο φθόγγων δέχεται τὸ Κλάσμα ἄνωθεν καὶ τὴν Διπλῆν

ή Τριπλην κάτωθεν καὶ τὴν 'Απλην μετ' 'Αντικενώματος ώς ζ ς ς συνδέεται ώς ή 'Απόστροφος καὶ

ή Ύπορουὴ μετὰ Ισου δι Ετέρου ή Όμαλοῦ έπὶ όμοσυλλάβων ώς

α΄ Τὸ Έλαφοὸν ὑποτάσσει τὸ 'Ολίγον καὶ τὴν Πεταστὴν ὡς 🚅 🦁 🦒 🤝 5 τοῦτο δὲ ὑποτάσσεται εἰς τὴν έγ-

γίζουσαν αὐτῷ 'Απόστροφον, τρεπόμενον εἰς Συνεχὲς 'Ελαφρὸν, ἔνθα ἡ 'Απόστροφος λαμβάνεται εἰς τόπον Γοργοῦ ἐπὶ τοῦ πρώτου φθόγγου τοῦ 'Ελαφροῦ, ὄντος ὁμοσυλλάβου τοῦ προηγουμένου φθόγγου, καὶ ἔνθα ὁ δεύτερος αὐτοῦ φθόγγος ἐκτελεῖται πάντοτε ἐν τῆ θέσει μετὰ συλλαβῆς ἰδίας ὡς

β΄ Παραβαλλύμμενον τό Συνεχές Έλαφρὸν πρὸς τήν Ύποςροὴν καὶ πρὸς δύο ᾿Αποστρόφους, παρουσιάζει τὰς έξῆς
διαφορὰς: α΄) Ἡ .Υπορροὴ ἄνευ Γοργοῦ ἔχει δύο χρόνους,
τὸ δὲ Ἑλαφρόν εἴτε συνεχές εἴτε μὴ, δι ἐνὸς χρόνου ἐκτελεῖται. β΄ Ἡ πτῶσις τῆς φωνῆς τοῦ πρώτου φθόγγου
τοῦ Συνεχοῦς, ρέει ὥσπερ καὶ ὁ πρῶτος φθόγγος της Ύπορροῆς, συνεχίζουσα τοῦ προηγουμένου χαρακτῆρος τήν
συλλαβὴν, ἐνῶ ὁ δεύτερος αὐτοῦ φθόγγος ἀπαιτεῖ κατάβασιν ᾿Αποστρόφου εἰς τὴν θέσιν μετὰ συλλαβῆς ἰδίας, καὶ
ἐλευθέρας πτώσεως, καὶ μόνον εἰς τοὺς ἰε λα λισμοὺς ἐκτελεῖται μετὰ τῆς ἀσημάντου συλλαβῆς ἱε ὡς:

Le E Lena Le E ma

γ΄ 'Ο πρώτος φθόγγος του Συνεχους Έλαφρου, ουδέποτε λαμβάνει φθοράν.

δ΄ Μανθάνομεν, ὅτι τὸ Συνεχὲς Ἐλαφοὸν εἰναι σύνθετον ἐκ τοῦ πρώτου φθόγγου τῆς Ὑπορροῆς καὶ ἐξ ἐτεροσυλλάβου ᾿Αποστρόφου, καὶ κακῶς ποιοῦσι οἰ χρώμενοι δύο ᾿Αποστρόφους ἀντὶ τοῦ Συνεχοῦς, καὶ

ε' Ή κατάβασις των δύο φθόγγων τῆς 'Υπορροῆς έκτελεῖται διὰ φωνῆς ρεούσης εἰς ἀμφοτέρους τοὺς φθόγγους, ἡνωμένως καὶ ἀχωρίστως, δέχεται Γοργὸν ἄνωθεν καὶ φθορὰς εἰς ἀμφοτέρους τοὺς φθόγγους της ἄνωθεν καὶ κάτωθεν, καὶ συλλαβὴν οὐδέποτε λαμβάνει, εἰμὴ εἰς τοὺς τερερισμοὺς διὰ

#### Χαμηλή 👇

60 'Η Χαμηλή ώνομάσθη οὖτω διότι ούδεὶς ἄλλος χαρακτής έκπίπτει τὴν φωνὴν τόσον ὑπερβατῶς ὅσον αὕτη' εἰς δὲ τὴν σύνταξιν ἀκολοι θεῖ τοὺς κανόνας τοῦ 'Ελαφροῦ

α΄ 'Η ύπεςβατη κατάβασις δύναται νὰ αύξηθη και πέςαν της δυνάμεως της Χαμηλης διὰ συνθέσεως 'Αποστρόφου ή Έλαφρου η και έτέςας Χαμηλης η έτέςων δύο ώς:

#### Κέντημα, Ύψηλή

61 Οἱ χαρακτήρες οὖτοι ἀνήκουν εἰς τὴν Ύπερβατὴν ἀνάβασιν, καὶ ἀκολουθοῦσι τοὺς κανόνας τοῦ Ὁλίγου καὶ τῆς Πεταστῆς μετὰ τῶν ὁποίων συντίθενται, ὡς καὶ εἰς τὸν τρόπον τῆς ἐκτελέσεως

΄ Ως ή Υπερβατή κατάβασις οῦτω καὶ ή 'Υπερβατή ἀνάβασις δύναται νὰ αὐξηθή πέραν τῆς δυνάμεως τῆς 'Υψηλῆς διὰ τῆς δυνάμεως τοῦ 'Ολίγου ἤ προσλήψεως Κεντήματος ἤ καὶ ἐτέρας 'Υψηλῆς ἤ δύο ἤ τριῶν τοιούτων ὡς ;

έν μόνον γοάφεται έπὶ τοῦ 'Ολίγου ἥ τῆς Πεταστῆς ὡς

β΄ Χοονικοί Χαρακτήσες (§ 17)

#### 62 Περί τοῦ Κλάσματος (§ 19) 🕹

- α΄ Τὸ Κλάσμα είναι χαρακτήρ ίσότητος, συνεχίζει τὸν τόνον καὶ τὸ ποιὸν τοῦ χαρακτήρος ἐπὶ τοῦ ὁποίου γράφεται δι' ἐνὸς ἔτι χρόνου, ἀφομοιούμενον μετὰ τῆς ποιότικῆς ἐκείνου ἐκτελέσεως, κατα τρόπον ἀσθενέστερον τῆς ἐντονότητος τοῦ "Ισου (§ 53).
- β΄ Είς τοὺς ουθμικοὺς πόδας τὸ Κλάσμα έκτελείται πάντοτε είς τὴν ἄρσιν τοῦ χοόνου, έξαιροῦνται αἰ ἐξῆς θέσεις καθ' ας ἐκτελείται είς τήν θέσιν ως:

al ôποται θέσεις ἀπαντώνται καὶ οὕτω — 5

- 63 Περί τῆς 'Απλῆς . Διπλῆς .. Τριπλῆς ...
- α΄ 'Η 'Απλή, καθ' ήμας, ὅπως καὶ τὸ Κλάσμα είναι χαρακτήρες ἰσότητος, τὸ μὲν Κλάσμα ἐπὶ ἐνὸς χρόνου, ἡ δὲ 'Απλή
  καὶ ἐπὶ πλειόνων, ὑπογράφεται εἰς ὅλους τοὺς χαρακτήρας
  πλὴν τῶν Κεντημάτων (§ 20) ὑπὸ μὲν τὸ 'Αντικένωμα μόνον 'Απλῆ ὡς -> ὑπὸ δἐ τὴν 'Απόστροφον καὶ 'Υπορροὴν, γράφεται 'Απλῆ καὶ Διπλῆ καὶ πλέον, ὑπὸ δὲ τὸ "Ισον
  τὸ 'Ολίγον καὶ τὸ 'Ελαφρὸν,ὅχι 'Απλῆ άλλὰ Διπλῆ, Τριπλῆ

- β' 'Ο ήχος της 'Απλης, Διπλης, η Τριπλης, έκτελειται διὰ συνεχούς, ἀτόμου καὶ κατ' ὀλίγον ἐκλειπούσης φωνης καὶ τρόπον τινὰ ὡς ὁ ἡχος κώδωνος μετά τινα κρούσιν.
- γ΄ Είς αὐτὴν τὴν θέσιν, πρὸ Βαρείας τίθεται 'Απλῆ ὑπὸ τὴν 'Απόστροφον εἰ δ' ἄλλως τίθεται Κλάσμα ὡς

- δ΄ Πολλάκις ἡ ᾿Απλῆ εἰς συνεχεῖς μετὰ Κλάσματος καταβάσεις, ἀντικαθιστῷ τοῦτο μετὰ Γοργοῦ ὡς ΄΄ ἡ δὲ Διπλῆ ἥ Τριπλῆ ἐπὶ ὁμοσυλλάβων, πολλάκις συνδέεται διὰ τοῦ Ἐτέρου ὡς ΄΄
- ε΄ "Η "Απλή ἐν συνθέσει μετὰ Βαρείας ἀποτελεῖ Σιωπὴν" ὅρα εἰδικὸν Κεφάλαιον" ἐπὶ δὲ τοῦ Γοργοῦ Τ Γ διαιρεῖ τὸν χρόνον, ἀπὸ δύο εἰς τρία ὅρα κατωτέρω.
- 64 Περί τοῦ Γοργοῦ Γ Διγόργου Γ Τριγόργου
- α Τὸ Γοργὸν ένες γεῖ ἀντιθέτως πρὸς τὸ Κλάσμα καὶ τὴν Απλῆν διότι ἐκεῖνα διπλασιάζουν τὸν χρόνον χαρακτῆ-

ρος τινὸς, ἐνῶ τὸ Γοργὸν ἐπισυνάπτει εἰς ἕνα χρόνον περισποτέρους χαρακτῆρας ἤτοι ἕνα εἰς τὴν θεσιν, καὶ δύο ἤ τρεῖς εἰς τὴν ἄρσιν.

β΄ Ο χρόνος διὰ τοῦ Γοργοῦ διαιρεῖται εἰς δύο, τρία, καὶ τέσσερα μέρη, π. χ διὰ τὴν θέσιν αὐτὴν 
δαπανῶνται τέσσαρες χρόνοι, δι' αὐτὴν 
δύο χρόνοι, δι' αὐτὴν 
εἰς 3 καὶ δι' αὐτὴν 

εἰς 3 καὶ δι' αὐτὴν 

Γ

είς χοόνος δίηρημένος είς τέσσαρα 4

Τὸ Γοργὸν τίθεται είς ὅλους τοὺς χαρακτήρας πλὴν τῆς Πεταστῆς καὶ τοῦ Ὁλίγου μετὰ Ψηφιστοῦ

γ΄ "Όταν δύο φθόγγοι είναι χρεία νὰ δαπανήσωσι ἕνα χρόνον τίθεται εἰς τὸν δεύτερον γοργὸν, τὸ ὁποῖον διαιρεῖ τὸν χρόνον εἰς δύο, θέσιν καὶ ἄρσιν ὡς — ό πρὸ τοῦ Γορθέσις ἄρσις

γοῦ χαρακτὴρ φθέγγεται εἰς τὴν θέσιν, ὁ δὲ μετὰ γοργοῦ εἰς τὴν ἄρσιν. "Όταν τρεὶς φθόγγοι εἰναι χρεία νὰ δαπανήσωσιν ἕνα χρίνον, τίθεται Δίγοργον εἰς τὸν δεύτερον καὶ τρίτον έξ ὧν ὁ πρῶτος φθέγγεται εἰς τὴν θέσιν, ὁ δὲ δεύτερος καὶ τρίτος εἰς τὴν ἄρσιν, ὡς Καὶ ὅταν τέσσαρες φθόγγοι εἰναι χρεία νὰ δαπανήσωσιν ἕνα χρόνον, τίθεται τρίγοργον εἰς τὸν δεύτερον τρίτον καὶ καὶ τέταρτον φθόγγον. έξ ὧν ὁ πρῶτος φθέγγεται εἰς τὴν θέσιν οἱ δὲ λοιποὶ τρεῖς εἰς τὴν ἄρσιν ὡς

"Οταν δὲ ἡ στιγμὴ είναι είς τὰ ἀριστερὰ διαιρεῖται μὲν καὶ πὰλιν ὁ χρόνος είς τρία, ἀλλὰ τὰ δύο τρίτα δαπανῶνται είς τὴν θέσιν καὶ τὸ ἕν τρίτον είς τὴν ἄρσιν ὡς

$$\frac{1}{\pi\alpha\alpha} \frac{1}{\beta ov} = \frac{1}{\pi\alpha} \frac{1}{\pi x} \frac{1}{\beta ov}$$

ε΄ Τὸ Δίγοργον ὅταν εἶναι ἔνστιγμον διαιρεῖ τὸν χρόνον εἰς τέσσαρα μέρη, ἔξ ὧν τὸ ἔν τέταρτον εἰς τὴν θέσιν καὶ τὰ τρία τέιαρτα εἰς τὴν ἄρσιν ὡς πα βου πα α πα βου πα πα

καὶ ἀντιθέτως πα βου ου γα πα βου βου γα ετι πα α βου γα πα πα βου γα

τ' Τὸ Γοργὸν πρὸ ἀγόργων Κεντημάτων οῦτε προτίθεται, ἀλλ' οὕτε ἔπεται, ἐξαιρουμένης ταύτης τῆς θέσεως

ήτις ύπό τινων διορθούται ούτω:

65 Περί τοῦ ᾿Αργοῦ ϶ Διάργου ἡ Τριάργου ἢ

'Ως τὸ Κλάσμα καὶ ἡ 'Απλῆ εἰναι χαρακτῆρες ἰσότητος, οῦτω καὶ τὸ 'Αργὸν, ἐν δὲ τῆ μελωδία ἐκτελεῖται δι' ἥ χου φωνῆς λείας καὶ λαμπρᾶς, ὡς — δύο χρόνων τριῶν — τεσσάρων (§ 22)

Σημ. Διὰ τοῦ .Αργοῦ καθορίζεται ἡ βραδεῖα ἀγωγὴ τοῦ χρόνου ὡς χ χ καὶ διὰ τοῦ Γοργοῦ ἡ ταχεῖα χ  $\chi$  ( $\mathbegin{picture}(2000)(20$ 

# Περί τῆς Σιωπής ৮ ৬ ١ ... (§ 23)

66 Ἡ Σιωπὴ δηλοῖ παῦσιν τῆς φωνῆς ἐκτελουμένης δι' ἐνὸς δύο ἡ τριῶν χρόνων ἀφώνως μὲν ἀναγκαίων ὅμως διὰ τὴν συμπλήρωσιν ἐλλειπῶν πόδων, μέτρων ἡ ρυθμῶν, ὡς σιωπὴ δι' ἔνα χρόνον γ δύο γ τριῶν ....

#### Περί τοῦ Σταυροῦ + (§ 24)

87 'Ο Σταυρὸς δηλοῖ τό ἐλάχιστον μέρος τῆς Σιωπῆς, διακόπτει τὴν φωνὴν ἐν τῆ ἄρσει τοῦ χρόνου, καὶ ἀμέσως μὲ τὴν κροῦσιν τοῦ ἐπομένου, ἐπαναρχίζει μὲ νέαν ἀναπνοὴν τὴν συνέχειαν' ἡ διακοπὴ τῆς φωνῆς τοῦ Σταυροῦ + εἰναι ἀσθενεστέρα τοῦ τῆς Σιωπῆς

#### Χαρακτῆρες ἰσότητος

διατηρή τὸν ήχον τῆς φωνής ἔτι ἕνα χρόνον ὡς πα α νη η ή δὲ ᾿Απλή καὶ τὸ ᾿Αργὸν δύνανται νὰ κρατήσουν τὸν ή-χον τῆς φωνής ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ τόνου καὶ φθόγγου μέχρι τετράδος ὡς

## γ΄ Χαρακτῆρες ποιότητος ἢ "Αγχρονοι Τροπικαὶ Ύποστάσεις

69 Διὰ τῶν ἀχρόνων ὑποστάσεων αιτινες ἀποτελοῦσιν ἐξαίρετον κόσμημα εἰς τὸ πρακτικὸν μέρος τῆς Β. Μουσικῆς, ἐξαγγέλλεται τὸ ποιὸν, ἤτοι ὁ τρόπος τῆς ἐκτελέσεως τῶν χαρακτήρων τῆς ποσότητος μετὰ τῶν ὁποίων αὖται συντίθενται μεταδίδουσαι τὸ ποιὸν αὐτῶν εἰς αὐτοὺς, δι' οὖ καλλωπίζεται ἡ μελωδία.

#### 70 Περί τῆς Βαρείας \

- α." Ποιότης διὰ τὴν έκτέλεσιν τῆς Βαρείας, θεωρεῖται ή μετὰ βαρύτητος πτῶσις τῆς φωνῆς ἐπὶ τοῦ ἐπομένου αὐτῆ χαρακτῆρος Γνα διακρίνηται τόσον ἀπὸ τοῦ ἡγουμένου, ὅσον καὶ ἀπὸ τοῦ ἐπομένου
- β. Τίθεται ή Βαρεία πρό τοῦ "Ισου ή τοῦ 'Ολίγου ὅταν ἀκολουθή μία ἀπόστροφος όμοσύλλαβος, ἔγγοργος ή μὴ ὡς:
  τα α α χραν τα Πα α θη λε
  ε ε η η η η μα ας
- γ." Τίθεται έτι ή Βαρεῖα καὶ πρὸ δύο ἥ τριῶν "Ισων μετὰ

Όμαλοῦ ὡς ΄Ελαφροῦ, ἤ Χαμηλῆς μετὰ Ἰσου καὶ Όμαλοῦ ὁμοσυλλάβων, καὶ ἰσοχρόνων ἐγγόργων εἰ μὴ ὡς:

ε΄ \*Ετι προτίθεται ή Βαρεία καὶ πρὸ δύο 'Αποστρόφων ὧν

ή δευτέρα είναι όμοσύλλαβος μὲ τὴν πρώτην ώς

Τριῶν 'Αποστρό-

πρα α ο ος ει ει μι φων Βαρεία δεν προτίθεται άλλ' ούτε πρὸ έτεροσυλλάβων

ε ε φη ο δι και ος

ς' 'Η Βαρεία ἀποβάλλει τὸ Ψηφιστὸν τοῦ προηγουμένου της φθόγγου ὡς 😅 🗀 🗀 άλλὰ καὶ

πολλάκις ἀποβάλλεται ὑπ' αὐτοῦ ὡς

Ενίοτε ἀποβάλλει ἡ Βαρεῖα

καὶ τὸ συνεχὲς Ἐλαφορὸν πρὸ ἐγγόργου κατιούσης ὡς

πο ο ο ο ρου ου ου πο ο ο ο ρου ου

#### 71 Περί τοῦ Ψηφιστοῦ 🗸

α.΄ Τὸ Ψηφιστὸν ἀπαιτεῖ ζωηροτέραν φωνὴν ἐκτεινομένην, καὶ οὐχὶ όξυτέραν. Τίθεται πάντοτε πρὸ δύο ἤ πλειοτέρων

Ισοχρόνων καταβάσεων άδιτφόρως πρός τό όμοσύλλαβον
 ἥ έτεροσύλλαβον αὐτῶν' ὡς
 Κυ ρι ε Κυ ρι ι ε

Σημ. πρὸ μιᾶς συνεχούς καταβάσεως έτεροσυλλάβου άντὶ Ψητιστού τίθεται Πεταστή καὶ πρὸ μιᾶς

όμοσυλλάβου καταβάσεως τίθεται Βαρεία ε ε χω

#### 72 Περί τοῦ 'Αντικενώματος —

α΄ Τὸ 'Αντικένωμα τίθεται ὡς καὶ τὸ Ψηφιστὸν πρὸ κατισύσης φωνής, ἀπλοῦν μὲν ὑπὸ μόνον τὸ 'Ολίγον, καὶ ἀπαιτείται ὅπως ἡ φωνὴ τοῦ 'Ολίγον, προφέρεται μετά τινος τιναγμοῦ ὡς ΄΄ Ισον, τὸ 'Ολίγον, τὴν Πεταστὴν, τὴν 'Απόστροφον καὶ τὴν 'Υπορροὴν πρὸ ἐγγόργου χαρακτῆρος κατιούσης ὁμοσυλλάβου ἔνθα ἀπαιτείται ὅπως ἡ φωνὴ ἡ μεταξὺ ἐγχρόνου 'Αντικενώματος καὶ ἔγγόργου κατιούσης, προφέρεται ὡς κρεμμαμένη τρόπον τινά ἀλλὰ ἀχώριστος ὡς

β΄ Τὸ ἀντικένωμα πρὸ ἐγγόργου κατιούσης ἐτεροσυλλάβου ἀποβάλλεται ὡς: ἐπὶ ὁμοσυλλάβων Σοι οι Κυ υ ρι ι ε ἐπὶ ἐτεροσυλλάβων ὡς Α σπι λε Α μο λυν τε

73

#### Περί τοῦ 'Ομαλοῦ --

α΄ 'Ο Κυματισμός τῆς φωνῆς τοῦ 'Ομαλοῦ ἐν τῆ ἐκτελέσει ἔχει περίπου οὕτω του κυμαίνεται μεταξύ δύο χαρακτήρων, ἥ δύο χρόνων καὶ

τίθεται πρὸ κατιούσης ἐπὶ Ὁμοσυλλάβων χαρακτήρων ἤ καὶ πρὸ ἀνιούσης ὡς

καὶ συνδέει "Ισον μὲ "Ισον ἤ 'Ολίγον μὲ "Ισον ἤ 'Από- στροφον μὲ "Ισον καὶ καθ' ἐξῆς.

#### Περί τοῦ 'Ετέρου ἤ Συνδέσμου ~

74 Τὸ "Ετερον συνδέει δύο χαρακτήρας όμοσυλλάβους δι' άδυνάτου κυματισμοῦ φωνής, καὶ "Ισον μὲ "Ισον, ἡ 'Ολίγον μὲ "Ισον, ἡ 'Απόστροφον, ἡ 'Υπορροήν, ἡ 'Ελαφρὸν μὲ "Ισον ἀλλὰ καὶ 'Απόστροφον μὲ 'Ολίγον πολλάκις ὡς: καὶ ἔτι τίθεται πρὸς σύνδεσιν τοῦ ἡχου Διπλῆς ἡ Τριπλῆς

#### Σύστημα

- 75 Σύστημα λέγεται ὁ τρόπος μὲ τὸν ὁποίον ἀναβαίνει καὶ καταβαίνει ἡ φωνὴ πλείονα τῶν δύο διαστημάτων (§ 6). Τὰ συστήματα είναι τρία. Τετράχορδον, Πεντάχορδον καὶ 'Οκτίχορδον.
- α. Τὸ Τετράχορδον Σύστημα ἥ Τριφωνία, περιέχει διαστήματα τρία περικλειόμενα ὑπὸ φθόγγων τεσσάρων, καὶ περατούμενα ἐπὶ τοῦ ἐνὸς τετάρτου τῆς χορδῆς ὡς Πα 1 Βου 2 Γα 3 Δι.
- β.΄ Τὸ Πεντάχορδον σύστημα, όπες καὶ Τροχὸς καλεῖται, περιέχει διαστήματα τέσσαρα, περικλειόμενα ὑπὸ φθόγγων πέντε, καὶ περατούμενα ἐπὶ τοῦ ἐνὸς τρίτου τῆς χορδῆς ὡς Δι 1 Κε 2 Ζω 3 Νη 4 Πα.
- γ.΄ Τὸ Ὁ κτάχος δον σύστημα ὅπες καὶ Ἐπταφωνία λέγεται καὶ Διαπασών, καὶ Διατονικὸν γένος, πεςιέχει διαστήματα έπτὰ, περικλειόμενα ὑπὸ φθόγγων ὀκτώ καὶ πεςατούμενα ἐν τῷ μέσφ τῆς χος δῆς ὡς Πα 1 Βου 2 Γα 3 Δι 4 Κε 5

 $Z\omega \ 6 \ N\eta \ 7 \ \Pi\alpha.$  6 7 8

76 Τὰ συστήματα δακρίνονται άλλήλων καθ' ὅτι ἔκαστον αὐτῶν ἐπαναλαμβάνεται αὐτὸ καθ' ἐαυτὸ, τόσον ἐπὶ τὸ βαρὺ ὅσον καὶ ἐπὶ τὸ όξὴ διὰ τῶν αὐτῶν φθόγγων καὶ τῶν αὐτῶν τονιαίων διαστημάτων

α. Τὸ 'Οκτάχορδον διπλασιαζόμενον ἐπὶ χορδῆς, περατούται εἰς τὰ τρία τέταρτα αὐτῆς έξ οὖ τὸ Δισδιαπασών.

β΄ Τὸ δὲ Πεντάχορδον διπλασιαζόμενον περατούται είς τὰ  $\frac{5}{9}$  τῆς χορδῆς καὶ τριπασιαζόμενον περατούται είς τὰ  $\frac{19}{27}$  αὐτῆς.

- γ.΄ Όμοίως καὶ τὸ Τετράχορδον δύναται νὰ ἀποτελέση Κλίμακα ἡνωμένην ἐπὶ τὸ βαρὰ ἥ ἐπὶ τὸ όξὰ, ἐκ δύο ἥ τριῶν
  ἤ τεσσάρων Τετραχόρδων καὶ ἐνῶ τὸ πρῶτον τετράχορδον
  ἐπὶ χορδῆς καταλαμβάνει τὸ ἔνα τέταρτον, τὸ δεύτερον
  θὰ καταλάβη τὰ τρία τριακοστὰ ἔκτα καὶ τὸ τρίτον τὰ ἐνέα ἐξηκοστὰ τέταρτα τῆς χορδῆς.
- 77 Ἡ Διαπισών καταλαμβάνει διπλάσιον μῆκος ἐπὶ τῆς χορδῆς ἤ ἡ Δισδιαπασών, διότι ἐφ' θσον τὸ μῆκος τῆς χορδῆς ἐλαττοῦται λόγω συμπυκνώσεως τῶν διαφόρων διαστημάτων οἱ παλμοὶ τῆς χορδῆς αύξάνουν, καὶ ὁ ἦχος ὁξύνεται εἰς τὸ διπλάσιον.
- 78 Έπὶ οίουδήποτε μήκους χορδής καὶ έἀν ζητηθή ὁ σχηματισμὸς Τετραχόρδου, καταλαμβάνει τὸ ἕνα τέταρτον αὐτής, ἀπὸ τοῦ σημείου έκ τοῦ ὁποίου γίνεται ἀρχὴ, θεωρουμένου ὡς ἀκεραίας εκ τοῦ τυχόντος σημείου καὶ ἀνεξαρτήτως ἄλλου Τετραχόρδου

#### Tóvos

- 79 Τόνος λέγεται (\$ 7, 8, ) ό έπί τινος σημείου ήχος φωνής ή μουσικοῦ όργάνου, δεκτικός συστήματος Οι τόνοι της Διατονικής Κλίμακος είναι δύο, ό Μείζων, κυρίως τόνος, ή Έπόγδοος καὶ ὁ Ἑλάσσων, ή Επιενδέκατος ἐξ ὧν διὰ τῆς αὐξομειώσεως, τῶν τονιαίων αὐτῶν διαστημάτων, σχηματίζονται τὰ ήμιτόνια ἐκ 2]4 τοῦ Μείζονος τόνου τὰ ὑπερημιτόνια ἐκ 3]4 (ὁ Ἑλάσσων τόνος), τὰ ὑπερτόνια ἐκ 5]4, τὰ ήμιόλια ἐξ 6[4 καὶ τὰ ὑπερημιόλια ἐξ 7]4. Τὸ δίτονον διάστημα ὑπάγεται είς τὸ ὑπερβατόν (§ 9.
- 80 "Εκιστον τῶν συστημάτων περιέχει τόνους τὸ μὲν Τετράχορδον (ἐπίτριτον) ἔνα Ἑπόγδοον καὶ δύο Ἐπιενδεκάτους, τὸ Πεντάχορδον δύο Ἐπογδόους καὶ δύο Ἐπιενδεκάτους, τὸ δὲ Διαπασῶν τρεῖς Ἐπογδίους καὶ τέσσαρας Ἐπιενδεκάτους.

# Έπόγδοος, Έπιενδέκατος

61 ΄Ο Ἐπόγδοος καὶ ὁ Ἐπιενδέκατος ἐξ ὧν ἀποτελοῦνται τὰ συστήματα, συγκρινόμενοι πρὸς ὅλον τὸν ἦχον οἰασδήποτε χορδῆς, ἐκτελοῦνται, ὁ μὲν Ἐπόγδοος (Μείζων νόνος) ἐπὶ τοῦ 1[9 αὐτῆς, ἤχουμένων τῶν 8]9, ὁ δὲ Ἐπιενδέκατος (Ἑλάσσων τόνος) ἐπὶ τῶν 1]12 αὐτῆς ἤχουμένων τῶν 11[12.

#### Χορδή

82 Οἰουδήποτε μήκους ήχοῦσα Χορδή ἀποτελεῖται έξ 108 τμημάτων (§ 6) Ταύτης τὸ 1]18 ἥτοι τὰ 6 τμήματα κρατεῖ τὸ ἡμιτόνιον, τὸ 1[12 ἤτοι τὰ 9 τμήματα κρατεῖ τὸ ὑπερημιτόνιον, (Ἑλάσσων τόνος), τὸ 1[9 ἤτοι τὰ 12 τμήματα, κρατεῖ ὁ Ἐπόγδοος (Μείζων τόνος) τὰ 5[36 ἤτοι τὰ 15 τμήματα κρατεῖ τὸ ὑπερτόνιον, τὰ 3]18 ἤτοι τὰ 18 τμήματα κρατεῖ τὸ ἡμιόλιον, τὰ 7]36 ἤτοι τὰ 21 τμήματα κρατεῖ τὸ ὑπερημιόλιον ὡς 7]36 χ 108=750: 36=21,

3 Έκ δὲ τῶν Συστημάτων τὸ μὲν Ἐπίτριτον (Τετράχορδον) περιέχει τόνους Ἐπογδόους 2 1]2 ἤτοι τμήματα 30, τὸ δὲ Πεντάχορδον (Ἐπιτέταρτον) τόνους ὁμοίως 3 1]2 ἤτοι τμήματα 42 τὸ δὲ Ὁπτάχορδον ὁμοίως τόνους 6 ἤτοι τμήματα 72, ἀλλὰ Κλίμαξ ἐκ μόνων Ἐπογδόων τόνων ἤ Ἐπιενδεκάτων ἤ Ἡμιτονίων ἐν τῆ πράξει δὲν δύναται νὰ τεθῆ ἐν χρήσει, εἶναι ἄχρηστος διότι πρὸς ἐκτέλεσιν μελφδίας ἀπαιτεῖται Κλίμαξ μικτὴ ἐκ τόνων Μειζόνων μετὰ Ἐλασσόνων ἤ ἡμιτονίων, πρὸς εὕηχον καὶ εἰς τὴν ἀκοὴν εὐπρόσδεκτον ἦχον.

#### Τόνοι καὶ Συστήματα

34 'Ως συμβαίνει έπὶ τοῦ ἥχου τῆς ἀνθοωπίνης φωνῆς, ἡ ὁποία ἐπὶ οἰασδήποτε τυχούσης βάσεως, ἐφαρμόζει τὰ ἀπαιτούμενα τονιαῖα διαστήματα καὶ συστήματα πρὸς ἐκτέλεσιν οἰασδήποτε μελφδίας, οῦτω συμβαίνει καὶ ἐπὶ τῆς χορδῆς. ἐπὶ οἰουδήποτε σημείου αὐτῆς, ἄν τις ἐπιχειρήση νὰ ὀρίση τόνον τινὰ ἤ σύστημα, ἀρκεῖ νὰ διαιρέση τὴν χορδὴν ἀπὸ τοῦ σημείου ἐκείνου διὰ τοῦ ἀριθμοῦ τοῦ ζητουμένου τόνου (ἐ 81) ἤ τοῦ συστήματος (ἔ75 α΄.β΄.γ΄.) καὶ ἔχει τὸ ζητούμενον πρὸς ἐκτέλεσιν

Υποτίθεται λοιπὸν ὅτι ζητεῖται Μείζων τόνος πέραν τοῦ 1[4 τῆς χορδῆς. Τὰ 3]4 τοῦ 108 εἶναι τὰ 81 ἄπερ διαιρούμενα διὰ τοῦ 9 ἀριθμοῦ τοῦ Μείζονος τόνου ἴσον 9 ἀπὸ 81—72 ῆτοι 2[3 τῆς χορδῆς, ὁ δὲ ἡχος τῶν 2]3 πρὸς τὸν ἡχον τῶν 3]4 ἡχεῖ τὸν ζητούμενον Μείζονα τόνον.

"Εστω πάλιν δτι ζητειται πέραν τοῦ 1[3 τῆς χορδῆς Έλάσσων τόνος εἴπομεν δτι τὰ 2[3 τῆς χορδῆς εἰναι ὁ ἀριθμὸς 72 ὁ ὁποίος διαιρούμενος διὰ τοῦ 12 ἀριθμοῦ τοῦ Έλάσσονος τόνου (§ 81), ἰσον 6 ἀπὸ 72—66 ἤτοι 11]18 τῆς χορδῆς. Ὁ δὲ ἡχος τῶν 2[3 τῆς χορδῆς πρὸς τὸν ἡχον τῶν 11]18, ἡχεὶ τὸν ζητούμενον Ἑλάσσονα τόνον.

Έστω ἐπίσης ὅτι ζητείται ὁ σχηματισμὸς Τετραχόρδου, πέραν τοῦ 1]3 τῆς χορδῆς. Τὰ 2[3 αὐτῆς ἐἰναι ὁ 72 ὅστις διαιρούμενος διὰ τοῦ ἀριθμοῦ τοῦ Τετραχόρδου 4 (75 α) ἴσον

18 ἀπὸ 72=54 ἥτοι 1]2, ἕνθα ὁ ἧχος τοῦ 1[3=3[2 πρὸς τὸν ἦχον τοῦ 1[2 ήχεῖ τὸ ζητούμενον Τετράχορδον.

Ταῦτα πρακτικῶς εὐρίσκονται ἐπὶ τοῦ Μονοχόρδου ἀπλου στάτου προχείρου μουσικοῦ ὀργάνου, τὸ ὁποῖον συνίσταται ἔκ τινος λωρίλος σανίδος ἐπὶ τοῦ ὁποίου ἐφαρμόζεται χορδὴ μήκους καθαροῦ ήχου 108 διαστημάτων (πόντων Γαλλικοῦ μέτρου) καὶ συμφώνως τῶν ἐν τῷ παρόντι θεωρητικῷ ἀναφερομένων κανόνων καὶ ἀφοῦ σημειωθή ἔκαστον τῶν τονιαίων διαστημάτων σταθερῶς ἐπὶ τῆς σανίδος.

#### Τετράχορδον

- 85 "Εκαστον Τετράχορδον ώς εἴδομεν (? 75 α.') περικλείει φθόγγους Τέσσαρας, δύο ἄκρους καὶ δύο μέσους. Πρῶτος ἀκρος εἶναι ὁ ἦχος (Βόμβος) τῆς ὅλης χορδῆς. Δεύτερος ὁ Ἐπόγδοος (Μείζων) τόνος καὶ πρῶτος μέσος. Τρίτος ὁ Ἐπιενδέκατος (Ἑλάσσων) τόνος, καὶ Τέταρτος ὁ τελευταίος ἀκρος τοῦ Τετραχόρδου, Ἐπιενδέκατος, κολοβός Ἐλάσσων τόνος ἐ εἰ τοῦ 1[4 τῆ, χορδῆς, Δι Κε Ζω Νη
- 86 Ἡ ὅλη χορδὴ συνίσταται ἐξ 108 τμημάτων, ἦς τὸ 1[4 ἥτοι τὰ 27 τμήματα περιέχουσι τοὺς τέσσαρας φθόγγους ὡς ἑξῆ:

Τὸ (διατονικὸν) Τετράχορδον συνίσταται ἐκ φθόγγων τεσσὰρων περικλειόντων τόνους τρεῖς ἐξ ὧν ὁ πρῶτος Ἐπόγδοος, ὁ δεύτερος Ἐλὰσσων ἀκέραιος καὶ ὁ τρίτος Ἐλάσσων κολοβὸς. Χὰριν τῆς συμφωνίας τοῦ ἀμεταβόλου συστήματος τοῦ 1/4 τῆς χορδῆς, ἀφαιρεῖται τὸ 1/3 τοῦ τμήματος ὅπερ προκύπτει ἐκ τοῦ Ἐπογδόου καὶ τῶν δύο Ἐπιενδεκάτων ὡς 12 καὶ 8 κιὶ 7 1/3=27 1/3 καὶ μόνον 27, τὸ 1/4 τοῦ 108 κοιτεῖται

#### Διατονική Κλίμαξ

87 Ποός συμπλήρωσιν 'Οκταφωνίας, επαναλαμβάνεται ή αὐτὴ πράξις έπὶ Δευτέρου Τετραχόρδου Εἴπομεν (\$ 78) ὅτι ἔκαστον Τετρὰχορδον (ἐπίτριτον) ἀποτελεῖται ἐκ τοῦ πρώτου 1[4 τῆς χορδῆς, καὶ ἐὰν ἔκ τινος χορδῆς ἀφαιρεθῆ 1]4 πρὸς σχηματισμόν Τετραχόρδου, τὸ ὑπολειφθὲν μέρος τῶν 3[4 θὰ ἐκληφθῆ ὡς ὀλόκληρος χορδὴ ἐξ ῆς λαμβάνεται καὶ πάλιν 1[4 πρὸς σχηματισμὸν τοῦ δευτέρου Τετραχόρδου ὁμοίως καὶ διὰ τὸ τρίτον καὶ τέταρτον τειράχορδον.

Τὸ δεύτερον Τετράχορδον ἐξάγεται ἐκ τοῦ ἀριθμοῦ 81 ὁ ὁποῖος ἀποτελεῖται ἐκ τῶν 3[4 τῆ; χορδῆς 108. "Οθεν 81:4=20 1[4 οὕτω: Νη Πα Βου Γα ὡς: = 20 1[4

Πρός συμπλήρωσιν 'Οκταφωνίας προστίθεται ό 'Επόγδοος ὡς 60 3]4: 6=6 3]4 ὅπες ἀφαιρεῖται ἀπὸ 60 3]4 ἴσον 54 ἤτοι εἰς τὸ 1]2 τῆς χορδῆς, ὑπάρχουν ὅλοι οἱ φθόγγοι καὶ οἱ τόνοι τῆς Διατονικῆς Κλίμακος ὡς

Σημ. 'Ως ὁ 'Επόγδοος, καὶ οἱ δύο 'Επιενδέκατοι ὑπερβαίνουσι τὸ 1[4 τῆς χορδῆς κατὰ 1[3 τοῦ τμήματος τὸ ὁποῖον χάριν τῶν συμφωνιῶν ἀφαιρεῖται, ὁμοίως συμβαίνει καὶ εἰς τὴν Διαπασῶν Κλίμακα ἐκτελουμένην ἀπλῶς ἐξ ἔξ 'Επογδόων, οἱ ὀποῖοι ὑπερβαίνουσι τὸ 1]2 τῆς χορδῆς κατά 29[40 τοῦ τμήματος τὸ ὁποῖον χάριν τῆς συνφωνίας ἀφαιρεῖται' ὁμοίως συμβαίνει εἰς τὴν αὐτὴν Κλίμακα ἐκτελαυ μένην κατὰ τὴν τὰξιν τῶ νέν αὐτῆ τριῶν ἐπογδόων καὶ τεσσάρων ἐπιενδεκάτων 7]13 περίπου, 'Ομοίως συμβαίνει εἰς τὴν αὐτὴν Κλίμακα ἐκτελουμένην ἀπλῶς δι' ὀκτὰ ἐπιενδεκάτων οἱ ὀποῖοι ὑρερβαίνουσι τὸ 1[2 τῆς χορδῆς κατὰ 11]71 περίπου. Τὰ περιττὰ ἀφαιροῦνται χάριν τῶν συμφωνιῶν

## α΄ Οἱ ἕξ Ἐπόγδοοι

1 108 . 
$$9 = 12$$
2 96 :  $9 = 10,666$ 
3 85,334 :  $9 = 9,481$ 
4 75,853 :  $9 = 8,428$ 
5 67,425 :  $9 = 7,491$ 
6 59,934 :  $9 = 6.659$ 
6,659
53,275
 $9 = 6.659$ 
53,275
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 7,491$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 7,491$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 7,491$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 7,491$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 7,491$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 7,491$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 
 $9 = 6.659$ 

## 6' Οἱ ὀκτώ Ἐπιενδέκατοι

1 
$$108 \cdot 9$$
  $12 = 9$   $54,156$  ûpeqbairer  $9$   $12 = 8,25$   $108,000$ 

2  $99:$   $12 = 8,25$   $108,000$ 

3  $90,75 \cdot 12 = 7,562$ 

4  $83,188:$   $12 = 6,932$ 

5  $70,256:$   $12 = 6,354$ 

6  $69,902:$   $12 = 5,825$ 

7  $64,077:$   $12 = 5,339$ 

8  $58,738:$   $12 = 4,894$ 

4,894  $54,156$ 

δέον να κρατηθή προσέτι  $\frac{1}{9}$  έκ τοῦ  $\frac{81}{108}$  ώς:

	*Ήχος Χοφδής	Tévoç	Msíζων	Ήχούσα Χορδή τού Μείζονος	5μς <b>δο</b> Χ 5οχΗ.	Tévoç	*Ελάσσων	'Ηχούσα Χορδή 'Ελάσσονος
J.	108:	9	=12	96	108	: 12	= 9	99
x q	96:	9	$=10\frac{2}{3}$	$85\frac{1}{3}$	96	: 12	<del>=</del> 8	88
~ ~	88:	9	$= 9\frac{7}{9}$	$78\frac{2}{9}$	88	: 12	$= 7\frac{1}{3}$	$80 \frac{2}{3}$
<b>√</b> }	81:	9	<b>=</b> 9	72	81	: 12	$=6\frac{3}{4}$	$74\frac{1}{4}$
π <b>q</b>	72:	9	= 8	64	72	: 12	= 6	66
ઉ ૠ	66 :	9	$=7\frac{1}{3}$	$58\frac{2}{3}$	66	: 12	$=5\frac{1}{2}$	$60\frac{1}{2}$
44 42	603:	9	$= 6\frac{3}{4}$	- 54	60-	3/4: 12	$=5\frac{1}{16}$	$55\frac{11}{16}$
Δ Ñ	54:	9	= 6	48	54	: 12	$=4\frac{1}{2}$	$49\frac{1}{2}$

$$\frac{1}{12} - \frac{7}{88} = \frac{4}{1056} = \frac{1}{264}$$

Ή διαφορά τοῦ Ἐλάσσονος ἀπὸ τοῦ ἡμιτονίου είναι  $\frac{1}{36}$  καὶ ἡ διαφορὰ τοῦ Κολοβοῦ Ἑλάσσονος ἀπὸ τοῦ ἡμιτονίου είναι  $\frac{19}{792}$ 

## Συμφωνία ή Συνήχησις

- 90 Συμφωνία έν τῆ Μουσικῆ καλείται ἡ πτώσις φωνῆς μελωδικῆς ταυτοχοόνως δύο ἤ περισσοτέρων φθόγγων, διαφόρων κατὰ τὴν ὀξύτητα καὶ βαρύτητα ἐπὶ ὡρισμένων
  τόνων, οἱ ὁποῖοι προξενοῦσιν εἰς τὴν ἀκοὴν αἴσθημα εὐάρεστον διακρίνονται δὲ συμφωνίαι τέσσαρες. Τὸ Ὁμόφωνον (ὁμοηχία) ὡς Τὸ Σύμφωνον (Συνηχία) ♀ . Τὸ Διάφωνον (Διαφορόφωνον) καὶ τὸ Παράφωνον Ω
- α΄ Όμόφωνοι λέγονται δύο φθόγγοι, οΐτινες προφερόμενοι είς τὸν ἴδιον χοόνον, τὸ μέλος ἀμφοτέρων είναι τὸ αὐτὸ κατὰ τὴν όξύτητα καὶ κατὰ τὴν βιρύτητα, μὴ διαφέροντες ἀλλήλων ὡς π
- β. Σύμφωνοι λέγονται δύο φθόγγοι, ἤ ἀντίφωνοι, οῖτινες προφερό ενοι ταυτοχρόνως, τὸ μέλος τοῦ όξυτέρου εἶναι καθ' ἐπταφωνίαν σύμφωνον μὲ τὸ τοῦ βαρυτέρου, καὶ τὸ μέλος τοῦ βαρυτέρου εἶναι τὸ αὐτὸ μὲ τὸ τοῦ ὑξυτέρου καὶ παρεμφαίνεται κρᾶσις τρόπον τινὰ καὶ ἐνότης μέλους, ἐν ὡ ὁ ἡχος τοῦ βαρέως φθόγγου Πα ἤ Βου, συμφωνεῖ μὲ τὸν π' κ δ΄

φωνίαν έχει μὲ τὸ τοῦ όξυτέοου, ὅταν δηλονότι ἐν τῆ ταυτοχοόνω ἐκφωνήσει αὐτῶν, οὐδεμίαν κοᾶσιν πρὸς ἀλλήλους ἐμραίνουσιν ὡς ———— ἥ ς Υ

έμφαίνουσιν ώς ζή ζή

δ΄ Παράφωνοι λέγονται δύο φθόγγοι οἵτινες εύρίσκονται μεταξύ ουμφώνου καὶ διαφώνου ώς  $\frac{Q}{Q}$   $\mathring{\eta}$ 

Έκ τῶν συμφωνιῶν τούτων τὸ 'Ομόφωνον καὶ τὸ Σύμφωνον ἐπιτοέπονται εἰς τὴν 'Εκκλησιαστικὴν τάξιν καὶ μελωδίαν ἐλευθέρως, ἀπαγορεύεται δὲ αὐστηρῶς τὸ Διάφωνον καὶ τὸ Παράφωνον.

Τὸ δεύτερον μέρος τῶν συμφωνιῶν (ἔ 91 β΄) ὑποδιαιρεῖται εἰς ἄλλας τέσσαρας συμφωνίας, τὴν Διαπασῶν, τὴν Δια-

πέντε, την Διατεοσάρων καὶ την Διατριών.

x' Ei; την Διαπασών καὶ Δισδιαπασών διακοίνονται όκτὸ συμφωνίαι ὡς  $\frac{1}{6}$   $\frac{\lambda}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{\lambda}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{\lambda}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{\lambda}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{\lambda}{6}$   $\frac{\lambda}$ 

- $\gamma'$  Eiς τὴν Διατεσσάρων, πέντε  $q = \pi$   $\gamma = \Gamma$   $\pi = \Delta$   $\Delta = \gamma'$
- δ' ΕΙ; τὴν Διατριώι διακρίνομεν συμφωνίας τὰς έξῆς:

  ν \_ δ δ \_ Δ Δ \_ ½' ½' \_ π'
  Λ λ λ ἢ ἢ λ λ q
- 93 Έπὶ τοῦ Μονοχόρδου διακρίνονται αί έξης συμφωνίαι:

- γ΄ 'Ο ήχος τοῦ 1]2 τῆς χορδῆς, πρὸς τὸν ἡχον τῆς ὂλης, συμφωνεί εἰς τὴν Διαπασών ὡς Ο Δ δ ἐκ δὲ τῶν ἀντιθέτων μερῶν τῆς Μέσης φωνῆς, παράγεται ὀμοηχία.
- δ΄ Ο ήχος της τομης  $\mathbf{q}'$  πρός τὸν ήχον της Μέσης, συμφωνει εἰς τὴν  $\Delta$ ιαπέντε καὶ ἐκατέρωθεν της  $\mathbf{q}'$  συμφωνει εἰς τὴν  $\Delta$ ιαπασῶν της  $\Delta$ ιαπέντε  $\mathbf{q}'$  ὁ δὲ ήχος της  $\mathbf{q}'$  ὡς πρὸς τὸν ήχον της  $\mathbf{q}$  συμφωνει εἰς τὴν  $\Delta$ ιαπασῶν.
- ε΄ 'Ο ήχος της τομης ξ΄ ώς πρός τὸν της η συμφωνεί Διαπέντε' έκατέρωθεν της η διαφωνία. 'Ο ήχος της μ΄ πρός τὸν της η συμφωνεί εἰς τὴν Διαπασών καὶ ἐκ τοῦ ἀντιθέτου της κ τομης η συμφωνεί εἰς τὴν Τρισδιαπασών.
- Τ΄ 'Ο ήχος της χορδης Α΄ ώς πρὸς τὸν της η παράγει Ἐπόγοονο ὁ δὲ της η ώς πρὸς τὸν της η παράγει Ἐλάσσονο τόνον

Ή Διατεσσάρων συμφωνία καλείται ύπὸ τῶν ἀρχαίων, Συλλαβή, διότι πρώτη έστι σύλληψις συλλαβών, ή Διαπέντε καλείται Διοξεία, διότι είναι συνέχεια της πρώτης Συλλαβής, ή δὲ Διαπασών είναι σύστημα Συλλαβής καὶ Διοξείας, ένεκα τούτου έκλήθη 'Αρμονία, διότι πρώτη των συμφωνιών ήρμόσθη

#### 'Αμετάβολον σύστημα

Αί συμφωνίαι (§ 93 α.' β.' κλπ.) είναι κανών καὶ στάθμη του 'Αμεταβόλου συστήματος καὶ τὸ κέντρον έν τη Μουσική άσφαλείας. 'Αμετάβολον δε σύστημα καλείται ο αναλλοίωτος ήχος των συμφωνιών έπὶ των καθωρισμένων σημείων του Μονογόρδου. Τὸ δὲ Μονόγορδον αὐτὸ τὸ ἀπλούστατον μουσικὸν ὄργανον, είναι τὸ μόνον κατάλληλον πρός έξέλεγξιν της γνησιότητος, είμη, των διαφόρων συμφωνίων καὶ τόνων, διότι καὶ ή έλαχίστη μετακίνησις των δεσμων της χορδης του Μονοχόρδου, έπὶ των όποίων ήχοῦνται αἱ διάφοροι συμφωνίαι, εἴτε ἐπὶ τὸ όξὺ, είτε έπι τὸ βαρύ, καταστρέφει την οιανδήποτε συμφωνίαν.

#### Φερόμενοι

Αί συμφωνίαι συνίστανται έκ δύο φθόγγων ακρων τοῦ 'Αμεταβόλου συστήματος, καὶ έκ δύο ή τριῶν μέσων ἡ φεοομένων φθόγγων. Φερόμενοι δὲ φθόγγοι καλούνται οί εὐ ρισκόμενοι έν μέσω των δύο άκρων, είς των όποίων τὰ τονιαία διαστήματα προστίθενται ή άφαιρούνται τμήματά τινα, προστιθέμενα ή άφαιρούμενα έκ τοῦ έτέρου φερομένου. Έκ δὲ τῆς τοιαύτης κινήσεως, φοράς, προσθήκης, ή άφαιοέσεως των τονιαίων αύτων διαστημάτων, χαλαρούται ή όξύνεται ό ήχος ή τόνος της φωνης, έξ ού σχηματίζονται τὰ ήμιτόνια (ខ 79) τὰ γένη, τὰ συστήματα δηλωτικά σημεία των οποίων είναι ή "Υφεσις, ή Διέσις και αί Φθοραί, διὰ τῶν ὁποίων συμαίνεται πᾶσα συστολή ή διαστολή των τονιαίων διαστημάτων δι' ών ποικίλλεται ή μελωδία.

#### "Υφεσις Α Δίεσις σ

Τὰ διαστήματα των τόνων της Διατονικής Κλίμακος διαιρούνται καθ' έν είς δύο ήμιτόνια, έξ ών τὸ μὲν βαρύτεοον, έκτελούμενον έκ βαρυτέρου τόνου (φθόγγου) πρός τόν αμέσως όξύτερον αὐτοῦ καθ' ήμιτόνιον, λέγεται "Υφεσις καὶ σημειοῦται διὰ τοῦ Α. ώς 👝 🔑 🥎 τὸ δὲ όξύτεουν έκτελούμενον έξ όξυτέρου φθόγγου έπὶ τοῦ ἀμέσως βαουτέρου καθ' ήμιτόνιον, λέγεται Δίεσις καὶ σημειούται διὰ τοῦ σ. ώς 🔾 🤝 Η μέν "Υφεσις σημαίνει μείωσιν τόνου άνιόντος, βαρυτέραν της βάσεώς του καθ' ήμιτόνιον ή δέ Δίεσις σημαίνει αύξησιν τόνου κατιόντος. όξυτέοαν τῆς βάσεώς του καθ' ήμιτόνιον. Τὰ ήμιτόνια έν τῆ Β. Μουσική άλλοτε είναι μεγαλύτερα καὶ άλλοτε μικρότερα, λόγφ της υπάρξεως δύο τόνων Μείζονος καὶ Ελάσgovoc.

#### Φθοραί

Φρορά λέγεται ή μεταβολή ήτις γίνεται είς την μελωδίαν κατά μετάθεσιν άπὸ γένους είς γένος ή άπὸ συστήματος είς σύστημα γίνεται δὲ ή μεταβολή διὰ τῶν σημείων τῆς φθοράς έπὶ των χαρακτήρων τής πιραλλαγής (§ 43) δηλοῦσα τὸν φθόγγον καὶ τὸ γένος (§36) 

σρφης - οι έξ ών όπτὰ είναι διατονίκαὶ

ያ ል አ ነ ነ ሂ ል እ ነ ነ του Δευτέρου ήχου, ή μέν - διὰ τοὺς φθόγγους

ν 6 Δ Σ΄ π΄ ή δὲ σ΄ διὰ τοὺς π΄ σ΄ χ΄ β΄ καὶ αἰ δύο τοῦ Πλαγίου δευτέρου ήχου, έξ ών ή μέν 😁 τίθεται έπὶ τοῦ π κ τῆς ἀρχῆς τοῦ Πενταχόρδου, ἡ δὲ

Καὶ έξ Έναρμόνιοι φθοραὶ ώς Αξ δ Α Α - οι.

- Πασα διατογική ή χρωματική φθορά ένεργεί έφ' δλης τῆς Κλίμακος τοῦ ίδίου αὐτῆς γένους, Πάσα δὲ έναρμόνιος φθοοὰ ἰσχύει έπὶ ώρισμένων φθόγγων καὶ πέραν τούτων είτε έπὶ τὸ όξὸ είτε έπὶ τὸ βαρὸ παύει νὰ ένεργῆ τὸ δέ μέλος έκτελείται διατονικώς (§ 36).
- Η Έναρμόνιος αθτη φθορά Α τίθεται έπὶ των φθόγγων Βου καὶ Ζω τοὺς ὁποίους ἀπαιτεῖ ἐν Ύφέσει ὡς: T stiderai

έπὶ τοῦ Γα καὶ Νη ὡς ϳς ενθα άπαιτεί τὸν πρώτον έν καταβάσει φθόγγον έν Διέσει.

Η έναρμόνιος αθτη φθορά 🗸 τίθεται έπὶ τοῦ Δι 77 καί άπαιτεί τοὺς δύο μετ' αὐτὴν έν καταβάσει φθόγγους Δ σ τον πρώτον έν Διέσει, όμοίως καὶ τον ξεύτερον έν Διέσει είς Μείζονα τόνον ώς

φέρει δὲ ποιότητα τοῦ λαλα, έξουσιάζει τόνους τέσσαρας καὶ γορδός πέντε.

- γ΄ Αί φθοραί αθται \$ δ συνήθως άπαντώνται είς τὸν Τρίτον ήχον, ή μεν φ έπὶ τοῦ κ καὶ ἀπαιτεῖ τὸν τοῦ τον τος τον τος καὶ ἀπαιτεῖ τὸν τοῦ κ τοῦ κ τοῦ τοῦ τοῦ τοῦ τοῦ τοῦ καὶ ἀπαιτεῖ τὸν ἐν καταβάσει  $\stackrel{6}{q}$  Δίεσιν ώς  $\stackrel{1}{2}$   $\stackrel{5}{\sim}$   $\stackrel{7}{\sim}$   $\stackrel{7}{\sim}$   $\stackrel{7}{\sim}$   $\stackrel{7}{\sim}$   $\stackrel{7}{\sim}$   $\stackrel{7}{\sim}$   $\stackrel{7}{\sim}$
- δ΄ Ή φθορά αῦτη  $\varphi$  τίθεται έπὶ τοῦ  $\frac{\Delta}{\sqrt{\xi}}$  φέρει ποιότητα τοῦ κὴν βάσιν του, τὸν  $\frac{\pi}{}$  έν  $\Delta$ ιέσει καὶ τὸν  $\frac{\nu}{}$  διατονικὸν, έξουσιάζει τόνους τέσσαρης καὶ χορδάς πέντε.

 $\epsilon'$  Τέλος ή φθορὰ αὕτη  $\xrightarrow{\Theta}$  τίθεται έπ $\ell$  τοῦ  $\frac{\aleph}{q}$  και ἀπαιτεί τον πρώτον έν άναβάσει φθόγγον έν Υφέσει και τον πρώτον έν Καταβάσει, έν Ύφέσει ώς

Σημ. Τό Έναρμόνιον γένος μη έχον ίδιαν Κλίμακα, ούτε Μαστιφίας ίδέις έχει δανείζεται ταύτα έκ των Διατονικών.

# Λύσις φθορών Ύφέσεως καί Διέσεως.

100 ή με αβολή καί μετάβασις το θμέλους άπό του Διατονικοῦ είς τό χοω ιατικόν ή Έναρμόνιον γένος καὶ τάνάπαλιν ή άπὸ Πενταχόρδου συστήματος είς Τετράχορδον ή Διαπασών καὶ τάνάπαλιν, γίνεται διὰ τών φθορών, ώς καὶ ή λύσις και ή έπιστροφή και μετάβασις είς το προηγούμενον μέλος, γίνεται διὰ τών φθορών καὶ χωρὶς φθοράς ούδεμία μεταβολή ή λύσις δύναται ιὰ γίνη. Λύονται άφ' έαυτων μόναι ή Δίεσις καὶ ή "Υφεσις των όπσίων ή χρονική διάρκεια ίσχύει έπὶ μόνου τοῦ χαρακτήρος έπὶ τοῦ όσ ποίου τίθενται αὖται.

# Ύπάτη ἢ Βαρεῖα, Μέση, Νήτη ἤ 'Οξεῖα

101 'Ο ήχος φωνής, ή μοισικού όργάνου, έπὶ τής Κλίμακος θεωρείται έκ του τόνου έπὶ του όποίου ήχείται καὶ καλείται Υπάτη ή Βαρεία, όταν κατέχη τους βαρείς τόνους, Μέση, όταν κατέχη τοὺς μέσους καὶ 'Οξεία ή Νήτη, όταν τους όξεις οι δε φθόγγοι δια των οποίων έκτελειται ή Έκκλησιαστική ήμων μελωδία, διαιρούνται είς Υπατοειδείς, Μεσοειδείς και Νητοειδείς. Έπίσης και αι Μαρτυρίαι ύποδιαιρούνται είς Υπατοειδείς 🐧 α 🗴 Μεσοειδείς ν π 6 Γ Δ κ καὶ Νητοειδεῖς ζ΄ ν' π' 6' Γ' Δ' κ' Α η η η λ η η ἤ Ϋ

Γράφονται δὲ εἰς μὲν τὰς Ύπατοειδεῖς μαρτυρίας αἱ ρίζαι άνωθεν των άρχικων γραμμάτων των φθόγγων (§ 32) είς δὲ τὰς Μεσοειδεῖς γράφονται τά γράμματα ἄνωθεν τῶν ριζων καὶ εἰς τάς Νητοειδεῖ; όξύνονται αὶ Μαρτυρίαι ώς Λ Δ Λ Λ Δ Κ Λ Δ Κ

Ρίζαι άρχικαὶ	าา	ૠ	9	ብ	Πέμπται ἤ Νητοειδεῖς	์ วา	χ, γ	ä	Δ Ä
» ϋπαται		Z.	q x	$\Delta$	*Ογδοαι ύπερβολαῖαι	ქკ Ļ,	ર જ	π΄ 9	
» ποῶται ἢ μέσαι	11 L	6 %	π 9	ለ	Δωδέχαται		х′ q	Ϋ́ Δ,	

# Συνδυασμός φθορών καί Μαρτυριών

- 102 Τὸ μέλος μαρτυρείται πάντοτε διά τινος Μαρτυρίας είς τὸ όποιον αθτη άνήκει αι δὲ Μαρτυρίαι ὁρίζονται ύπὸ τῶν φθορών, αι όποιαι σύρουσι τὸ μέλος είς τὸ γένος, τὸ όποιον αύται άνήκουσιν ή ένέργεια αύτων άρχεται άπὸ τοῦ χαρακτήρης έπὶ τοῦ όποίου τίθενται καὶ έξακολουθεί μέτοι συναντήσεως άλλης φθοράς, ή πρός λύσιν ή μεταβολην είς έτερον γένος ή σύστημα
- 103 Διὰ τῶν φθορῶν τὸ μέλος γίνεται διάφορον διότι παραλλαγίζεται κατά τὰ γένη ή συστήματα τὰ άπαιτούμενα ύπό των φθορων είς τα όποια ακολουθούσιν αί μαρτυρίαι. "Orav  $\pi.\chi$ .  $\dot{\eta}$  φθορά τοῦ  $\overset{\pi}{q}$  τεθ $\ddot{\eta}$  έπὶ τοῦ  $\overset{\Delta}{\dot{Q}}$   $\overset{Q}{\dot{Q}}$ γος Δι παύει νὰ προφέρεται καὶ άντὶ Δι προφέρεται Πα έπὶ τοῦ τόνου τοῦ Δι ώς άπαιτεῖ ή φθορὰ τοῦ Πα καὶ τὰ μέλος βαδίζει πλέον κατά την Κλίμακα τοῦ γένους είς τὸ

όποῖον ἀνήκει ή φθορὰ καὶ μαρτυρεῖται ὁ  $\frac{\Lambda}{11}$   $\frac{\Lambda}{q}$  ὁ  $\frac{\chi}{q}$   $\frac{\chi}{\chi}$  $\delta \stackrel{\chi_{\bullet}}{\sim} \stackrel{\chi_{\bullet}}{\sim} \stackrel{\gamma_{\bullet}}{\sim} \stackrel{$ τοῦ χρ, ὁ Κε παύει νὰ παραλλαγίζεται Κε άλλὰ παραλλαγίζεται Πα καὶ βαδίζει κατά τὸ Πεντάχορδον σύστημα.

#### Μαρτυρίαι τῶν ἤχων.

- 104 Αί Μαρτυρίαι όταν τίθενται άπλώς έπὶ κεφαλής των ήχων δεν φανερώνουσι βάσιν στερεάν διά τοῦτο τίθεται παρ΄ αύταίς και ή συλλαβή του φθόγγου, ίνα γνωστοποιή την βάσιν ή και την Κλίμακα πολλάκις τίθενται μετὰ τῶν μαρτυριών καὶ μουσικοὶ γαρακτήρες πρὸς δήλωσιν τού συστήματος, ή της καταλήξεως στίγου προψαλλομένου στιχηρού τινος.
- Μαστυρίαι του Πρώτου ήχου. Ήχος Α΄. 💆 Πα, ήχος Πεν-
- τάφωνος κε, ήχος Α΄ Πα Μαρτυρίαι τοῦ Δευτέρου ήχου, ήχος Α΄ ήχος ε
- γ΄ Μο οτυρίαι τοῦ Τρίτου ήχου, η Γα, η τος,
- Μαςτυρίαι του Τετάςτου ήχου \*Haos  $\frac{1}{16}$   $\Delta\iota$  ή  $\Pi\alpha$ , ήχος  $\frac{6}{\lambda}$  ήχος  $\frac{1}{\lambda}$  τος  $\mathrm{Bov}$ , ήχος  $\frac{\Delta}{16}$ THXCs A >
- ε΄ Μαρτυρίαι τοῦ Πλαγίου Πρώτου, ήχος λ ϥ Πα, ήχος λ ϥ ήχος λ ϥ —
- τ΄ Μαςτυρίαι του Πλαγίου Δευτέρου. Ήχος πλ. Τα, ήχος λ Εου, ήχος λ Ε. Πα
- Μαρτυρίαι του Βαρέως ήχου \*Ηχος Βαρύς Τα, Ήχος Βαρύς Σω Τετράφωνος το Επτάφωνος, το Επτάφωνος, το Επτάφωνος, το Επτάφωνος
- Μαςτυρίαι του Πλαγίου Τετάρτου \*Hxos  $\lambda$  Nn, hxos  $\lambda$  N, hxos  $\lambda$  Ta

# ρίζαι Μαρτυριῶν δηλωτικαὶ τῶν τόνων

- 105 Αι ρίζαι των Μαρτυριών έκτὸς του ότι δηλούσι τὸ νένος (2 33 α΄ 34) ή τὸ σύστημα είς τὸ ὁποῖον ἀνήκει ἡ μελωδία, δηλούσι και τὰ τονιαΐα διαστήματα του μεταξύ βαρυτέρου καὶ όξυτέρου τόνου, Μείζονος ή Έλάσσονος ή ήμιτονίου ώς
- α΄ ἡ ρίζα  $\mathbf{q}$  δηλοῖ ἀνάβασιν τόνου Μείζονος καὶ Ἑλάσσονος ώς:  $\frac{12}{6} \frac{\pi}{9} \frac{9}{\lambda} \frac{\mathring{\Lambda}}{\mathring{\Lambda}} \frac{12}{\mathring{\mathbf{q}}} \frac{\pi}{9} \frac{\mathring{\lambda}}{\lambda}$
- β΄ 'Η ἑίζα αὕτη  $\ddot{\eta}$  δηλοῖ ἀνάβασιν δύο Μειζόνων τόνων ὡς  $\ddot{\eta}$  12  $\ddot{\ddot{\eta}}$  12  $\ddot{\ddot{\eta}}$  Αῦτη δὲ ἡ ρίζα  $\ddot{\chi}$  δηλοῖ ἀνάβασιν δύο 'Ελασσόνων ὡς  $\ddot{\eta}$  9  $\ddot{\chi}$  9  $\ddot{\eta}$  9  $\ddot{\eta}$  9  $\ddot{\chi}$  9  $\ddot{\eta}$  9  $\ddot{\chi}$  9  $\ddot{\eta}$
- δ΄ Η δὲ ρίζα αΰτη 37 δηλοϊ ἀνάβασιν Κολοβού καὶ Μείζονος τόνου ὡς χ΄ 9 ης 12 τ΄ κ 9 ης 12
- ε' ή μεν σ ρίζα του Δευτέρου ήχου δηλοί ανάβασιν Έλασσονος καὶ Μείζονος τόνου ὡς Δ 9 χ 12 χ 6 9 τ 12 Δ ή δὲ 🖰 δηλοί Μείζονα καὶ Ἐλάσσονα ώς r, 12 Δ 9 χ χ 12 χ, 9 γ,
- Είς δὲ τὸν Πλάγιον τοῦ Δέυτέρου ἡ μὲν 🥌 δηλοῖ ἀνάβα σιν Μείζονος καὶ ήμιτονίου ώς Δ 12 χ 6 χ ή δὲ σ ή-

μιτονίου καὶ ἡμιολίου ἡ Μείζονος ώς π 6 6 18 Γ Γ 6 Δ 12 χ

Είς τὸ Διατονικὸν γένος είδική μαρτυρία τοῦ Κολοβοῦ τόνου είναι ή ?? καὶ τοῦ Πλαγίου Δευτέρου είδική τοῦ ήμετονίου είναι ή 🧭 . Ο Δεύτερος ήχος, ήμετόνιον δεν έχει άλλ' ούτε μαρτυρίαν Τὸ Έναρμόνιον γένος μαρτυρείται διά των ριζων του Διατονικού γένους.

# Έστῶτες φδόγγοι κατά τὸ σύστημα τοῦ Μαδηματικοῦ Εὐκλείδου (§ 95)

109 "Εστω Χορδή κατ' Εὐκλείδην Παρανήτη ύπερβολαίων Μ Τρίτη ύπερβολαίων Ν - 6. Ύπάτη ύπερβολαίων Η - " Νήτη Διεζευγμένων Νήτη συνημμένων  $Z = \frac{\dot{v}}{22} \Delta \iota \dot{\alpha}$ τονος διεζευγμένων Παρανήτη συνημμένων Ξ - χ Τρίτη διεζευγμένων Τρίτη συννημένων  $K = \frac{\pi}{q}$  Παραμέση Μέση  $\Delta = \frac{\Delta}{dk}$  Μέση Διάτονος Μέσων P - Τ΄ Λιχανός Μέσων Παρυπάτη Μέσων Ο Ύπάτη Μέσων Θ - π Ύπατῶν Διάτονος Γ - γ Λιχανὸς Παουπάτη Ύπατῶν Π Ύπάτη ὑπατῶν Λ - κ Ποοσλαμβανόμενος Δ Α Βόμβος

- $\alpha'$  ὁ A B ήχος ἀποτελεῖ τὸν βαρύτατον τόνον  $\left(c_{\Delta}^{\cap} (-O)\right)$  τῆς χορδῆς, Βόμβον καλούμενον.
- β' 'O ήχος A B τοῦ  $\Gamma B$  (A O τοῦ A O) Επίτριτός έστιν, ῶστε ὁ <math>AB (A O) τῷ  $\Gamma B$  (A O) συμφωνεῖ Φιατεσσάρων.
- γ΄ Έπειδὴ ὁ AB ( $^{\Lambda}_{\Delta}$ (-O) τοῦ ΔΒ ( $^{\Lambda}_{C}$ (-O) διπλάσιος, θὰ συμφωνήση Διαπασῶν, καὶ ἕσται ὁ ΔΒ [ $^{\Lambda}_{\ddot{G}}$ (=O) Μέση
- δ΄ Καὶ ἐπειδὴ ὁ AB ( $\stackrel{\cap}{\Delta} O$ ) τοῦ EB ( $\stackrel{\wedge}{\beta} O$ ) τετραπλάσιος,  $\stackrel{\circ}{\delta} EB$  ( $\stackrel{\wedge}{\beta} O$ ) ἔσται Νήτη τῶν Ύπερβολαίων.
- ε΄ "Ετεμον τὸ ΓΒ ( $^{\vee}_{\Omega}$ —Ο) διχώς κατὰ τὸ ZB ( $^{\vee}_{\Omega}$ ) καὶ ἔσται διπλάσιον τὸ ΓΒ ( $^{\vee}_{\Omega}$ —Ο) τοῦ ZB ( $^{\vee}_{\Omega}$ ) ώστε συμφωνήση Διαπασών τὸ ΓΒ ( $^{\vee}_{\Omega}$ -Ο) πρὸς τὸ ZB, ( $^{\vee}_{\Omega}$ - $^{\vee}_{\Omega}$ ) καὶ ἕσται τὸ ZB ( $^{\vee}_{\Omega}$ -Ο) Νήτη συνημμένων.
- ς" Λαβών τοῦ  $\Delta B$ — $(\frac{\Delta}{q}$ —O) τρίτον μέρος τὸ  $\Delta H$   $(\frac{\Delta}{q}$ — $\frac{\pi}{q}$ ) καὶ ἔσται ἡμιόλιος ὁ  $\Delta B$   $(\frac{\Delta}{q}$ —O) τοῦ HB  $(\frac{\pi}{q}$ —O) ώστε συμφωνήση εἰς τὸ Διαπέντε καὶ ἔσται ὁ HB  $(\frac{\pi}{q}$ —O Νήτη Διεζευγμένων.
- ζ' "Εθηκα τὸ HB ( $^{\pi'}$ —O) ἴσον τῷ HΘ ( $^{\pi'}$ — $^{\pi}$ ) ὤστε τὸ ΘΒ ( $^{\pi}$ —O) πρὸς τὸ HB ( $^{\pi'}$ — $^{\pi}$ ) συμφωνήση Διαπασών. καὶ ἕσται τὸ ΘΒ ( $^{\pi}$ —O) Ύπάτη Μέσων.
- η΄ "Ελαβον τοῦ ΘΒ ( $\stackrel{\pi}{q}$ —Ο) τρίτον μέρος τοῦ ΘΚ ( $\stackrel{\pi}{q}$ — $\stackrel{\chi}{q}$ ) ώστε είναι τὸ ΚΒ ( $\stackrel{\chi}{q}$ —Ο) Παραμέσην.
- $\vartheta$  'Απέλαβον τοῦ ΚΒ (χ—Ο) ἴσον τῷ ΚΛ [χ—q] καὶ ἔσται 'Υπάτη Βαρεία.

Έπὶ τοῦ Κανόνος τούτου (Μονοχόρδου) εὐρίσκονται οἱ φθόγγοι τοῦ ἀμεταβόλου συστήματος, λοιπὸν ἐπὶ τοὺς φερομένους χωρήσωμεν.

# 107 Φερόμενοι φθόγγοι κατ' Εὐκλείδην (§ 96)

- α΄ "Ετεμον τὸ ΕΒ ( $\frac{\Delta}{\tilde{\Omega}}$ '-O) εἰς ὁκτὼ μέρη καὶ ἐξ αὐτῶν ἔθηνα τὸ ΕΜ ( $\frac{\Delta}{\tilde{\Omega}}$ '- $\frac{1}{\tilde{\Omega}}$ ') ώστε τὸ ΜΒ ( $\frac{1}{\tilde{\Omega}}$ '-O) τοῦ ΕΒ ( $\frac{\Delta}{\tilde{\Omega}}$ '-O) γενέσθαι Ἐπόγδοος.
- β΄ "Ετεμον τὸ  $MB(\frac{\Gamma}{12}-O)$  εἰς όκτὼ καὶ ἔν ἔξ αὐτῶν ἔθηκα τὸ  $NM(\frac{6}{5}-\frac{\Gamma}{12})$  καὶ ἔσται ὁ  $NB(\frac{6}{5}-\frac{\Gamma}{12})$  τόνος βαρύτερος τοῦ  $MB(\frac{\Gamma}{12}-O)$  κοὶ ὁ  $MB(\frac{\Gamma}{12}-O)$  τοῦ  $BE(O-\frac{\Delta}{12})$  τόνος βαρύτερος, Παρανήτη 'Υπερβολαίων, ὥστε ὁ  $NB(\frac{6}{5}-O)$  τρίτη 'Υπερβολαίων, ὁ δὲ  $MB(\frac{\Gamma}{12}-O)$  Παρανήτη, 'Υπερβολαίων διάτονος.
- γ΄ "Ελαβον τὸ NB ( $\overset{6}{\wp}$ '-O) τρίτον μέρος καὶ ἔθηκα τὸ NΞ ( $\overset{6}{\wp}$ '- $\overset{7}{\wp}$ ') ώστε τὸ ΞΒ ( $\overset{7}{\wp}$ '-O) τοῦ NB ( $\overset{6}{\wp}$ '-O) 'Επίτριτον καὶ διατεσσάρων ἐπὶ τὴν βαρύτητα, καὶ γενέσθαι τὸ ΞΒ ( $\overset{7}{\wp}$ '-O) τρίτην διεζευγμένων.
- δ΄ Λαβὼν τοῦ  $\Xi B$  ( $\Xi'$ —O) τὸ ἥμιου ἔθηκα τὸ  $\Xi O$  ( $\Xi'$ — $\Xi'$ ) ὅστε γενέσθαι Διαπέντε ἐπὶ τὴν βαρύτητα τὸ OB ( $\Xi'$  O) πρὸς τὸ  $\Xi B$  ( $\Xi'$ —O), ἄρα τό OB [ $\Xi'$  -O] Παρανήτη Μέσων.
- $\Gamma$  "Ελαβον τοῦ  $\Gamma$ B [ $\sqrt[\gamma]{-0}$ ] τέταςτον μέςος τὸ  $\Gamma$ P [ $\sqrt[\gamma]{-\sqrt[\gamma]{1}}$  ωστε  $\Gamma$ B [ $\sqrt[\gamma]{-0}$ ] γενέσθαι μέσων διάτονος.

Σημ. 'Ο μαθηματικός Εύκλείδης άρχίσας την διαίρεσιν της χορδης έπὶ τοῦ Μονοχόρδου [κανόνος] ἀπὸ τοῦ Βόμβου ἀνέβη μέχρι της Νήτης Ύπερβολαίων, καὶ ἐκεῖθεν ὁπισθοχωρῶν κατηλθε μέχρι της Ύπάτης Βαρείας καὶ ἔδωκε πέρας ἐξ αὐτης εἰς τὸν Διάτονον, Λιχανὸν τῶν Μέσων.

#### Φερόμενοι καθ' ήμετέραν μέθοδον

108 'Η διαφορά των τόνων της Β. Μουσικης ἀπὸ της τοῦ Εὐκλείδη ἔγκειται εἰς τοὺς φερομένους φθόγγους 'Ο Εὐκλείδης κατερχόμενος ἐκ της Νήτης 'Υπερβολαίων, λαμβάνει ις άφετης ίαν τὸ ὑπολειφθὲν μέςος τῆς χος δῆς  $\frac{1}{4}$  Ε Β ( $\frac{\Delta}{3}$  '-O) τὸ ὁποίον διαις εἰς  $\frac{8}{8}$  έξ ὡν λαμβάνει τὸ ἴσον  $\frac{1}{8}$  έξ αὐτῶν, καὶ προσθέτει ἐπὶ τὴν βας ύτητα τῆς χος δῆς καὶ σχηματίζει τὸ Μ Β ( $\frac{1}{3}$  '-O) τόνον Έπόγδοον, εὐς ισκόμενον ἐκτὸς τῶν  $\frac{8}{8}$  τῆς διαις εθείσης χος δῆς τοῦ  $\frac{1}{4}$  ἐπὶ τούτου συμφωνεῖ καὶ ἡ Β. Μουσικὴ, ἐντεῦθεν ὅμως ἄρχεται ἡ διαφορὰ τῆς Κλίμακος τῶν ἀρχαίων ἀπὸ τῆς Βυζαντινῆς διότι ὁ Εὐκλείδης συνεχίζων τὴν διαίς εσιν τῆς Μ Β ( $\frac{1}{3}$  '-O) διὰ τῆς μεθόδου τῶν Έπογδόων λαμβάνει καὶ ἐκ ταύτης τὸ  $\frac{1}{8}$  τὸ ὁποίον θέτει ἐπὶ τὴν βας ύνει καὶ ἐκ ταύτης τὸ  $\frac{1}{8}$  τὸ ὁποίον θέτει ἐπὶ τὴν βας ύνει καὶ ἐκ ταύτης τὸ  $\frac{1}{8}$ 

νει καὶ έκ ταυτης το  $\frac{1}{8}$  το οποίον υετεί επί την ραφοτητα, σχηματίζει έτερον Έπόγδοον τὸν N B ( $\frac{6}{9}$ —Ο). Ήνεις ἀκολουθήσαντες τὴν τάξιν τῆς Βυζαντινῆς Κλίμακος διηφέσαμεν τὴν χορδὴν M B ( $\frac{7}{12}$ )—Ο) οὐχὶ εἰς  $\frac{8}{8}$  ἀλλὰ εἰς  $\frac{11}{11}$  έξ ὧν ἐλάβαμεν  $\frac{1}{11}$  καὶ ἐθέσαμεν ἐπὶ τὴν βαφύτητα καὶ ἐσχηματίσθη τὸ N B [ $\frac{6}{7}$ —Ο] διάστημα ἐκ τόνου Ἑλάσσονος  $\frac{6}{7}$  διατονικοῦ καὶ οὐχὶ χοωματικοῦ  $\frac{6}{7}$  κατὰ τὸν Εὐκλείδην. Έκ τῆς διαιρέσεως ταύτης ἐξαρτῶνται καὶ οἱ ἐφεξῆς φερόμενοι καὶ τὸ Διαπασῶν μουσικὸν οἰκοδόμημα τῆς B. Μουσικῆς, ῆτις ὀρθῶς φέρει τὸ ὄνομα ΔΙΑΤΟΝΙΚΗ διότι συνίσταται καθαρῶς ἐκ τόνων Μειζόνων καὶ Ἑλασσόνων καὶ οὐχὶ ἡμιτονίων μεμιγμένων μετὰ τόνων ὡς ἡ τῶν ἀρχαίων καὶ ὡς ἡ Εὐρωπαϊκὴ συνεχίζω τὴν διαίρεσιν τῆς χορδῆς.

Λαμβάνω τρίτον μέρος τῆς  $NB[\frac{\delta}{\lambda}'-O)$  θέτω έπὶ τὴν βαρύτητα τὸ  $N \equiv [\frac{\delta}{\lambda}'-\frac{\kappa}{\lambda'}]$  καὶ σχηματίζω τὸ  $\frac{\kappa}{\lambda}'-\frac{\gamma}{2}$  διάστημα Διατονικὸν Έλάσσονα τόνον καὶ ὅχι χρωματικὸν  $\frac{\kappa}{\lambda}$ . Λαμβάνω τὸ ῆμισυ διάστημα τοῦ  $\frac{\kappa}{\lambda} = \frac{\kappa}{\lambda} - \frac{\kappa}{\lambda}$  καὶ σχηματίζω τὸν Διατονικὸν  $\frac{\delta}{\lambda} - \frac{\Gamma}{\lambda}$  έπίσης Έλάσσονα τόνον.

Έπίσης λαμβάνω ἴσον μέρος τοῦ Ξ  $O[\frac{6}{\lambda} - \frac{7}{\lambda}]$  καὶ θέτω έπὶ τὸ βαρὸ  $OΠ[\frac{6}{\lambda} - \frac{7}{\lambda}]$  ὅπερ ὁ Ἑλάσσων τόνος  $\frac{7}{\lambda} - \frac{7}{\lambda}$  Τέλος λαμβάνω τέταρτον μέρος τοῦ  $FB[\frac{7}{\lambda} - O]$  έπὶ τὸ όξὸ τὸ  $FP[\frac{7}{\lambda} - \frac{7}{\lambda}]$  ὥστε τὸ  $PB[\frac{7}{\lambda} - O]$  έγένετο Μέσων διάτονος.

# Προσλαμβανόμενος' Συναφή' Διαζευκτικός'

110 Ποοσλαμβανόμενος καλείται ὁ τόνος ὁ ὁποῖος προσλαμβάνεται πρὸς τελειοποίησιν τῆς 'Ογδόης ἡ ὁποία συμφωνεί μετὰ τῆς  $\Delta$ ισδιαπασῶν ὡς  $\Delta - \frac{\Delta}{\Lambda} - \frac{\Delta}{\Lambda}$ '

Προσλαμβανόμενος θεωςείται καὶ ὁ τόνος ἤ ἡ Τριφωνία ἡ ὁποία προσλαμβάνεται εξωθεν τοῦ συστήματος ἤ τοῦ γένους ὡς βοήθημα καὶ ὑποστήριγμα εἰς τὴν μελωδίαν οὕτω ὁ  $\frac{1}{\Delta}$  τόνος προσλαμβάνεται εἰς τὸ Τετράχορδον  $\frac{1}{\Delta}$  τὸ Τετράχορδον προσλαμβάνεται εἰς τὴν Διαπασῶν τοῦ  $\frac{1}{\Delta}$  δ΄ ὁ  $\frac{1}{\Delta}$   $\frac{1}{\Delta}$  εἰς τὸν Α΄ ἡχον,εἰς τὸ Πεντάχορδον  $\frac{1}{\Delta}$  καὶ εἰς τὸν  $\frac{1}{\Delta}$  α΄. Τὸ  $\frac{1}{\Delta}$   $\frac{1}{\Delta}$  Τετράχορδον προσλαμβάνεται εἰς τὸν Τρίτον ἡχον καὶ εἰς τὸν  $\frac{1}{\Delta}$  α΄. Τὸ  $\frac{1}{\Delta}$   $\frac{1}{\Delta}$  εἰς τὸν Τρίτον ἡχον καὶ εἰς τὸν Βαρὺν  $\frac{1}{\Delta}$  ο  $\frac{1}{\Delta}$  εἰς τὸν Τέταρτον, καὶ ὁ  $\frac{1}{\Delta}$  εἰς τὸν αγια, καὶ ὁ  $\frac{1}{\Delta}$  εἰς τὸν Δεύτερον καὶ ὁ  $\frac{1}{\Delta}$   $\frac{1}{\Delta}$  εἰς τὸν πλι. β΄ ἡχον.

- 111 Συναφή λέγεται ή συνάφεια ή σύζευξις δύο Τετραχόρδων διὰ κοινοῦ φθόγγου ώς Πα, Βου, Γα, Δι Δι, Κε, Ζω, Νη.
- 112 Διάζευξις ή Διαζευκτικός τόνος λέγεται ὅταν δύο τετράχορδα συνδέωνται οὐχὶ διὰ κοινοῦ ἀλλὰ δι' ἰδίου ἕκαστον φθόγγου, διὰ τόνου Μείζονος ὡς, Πα, Βου, Γα, Δι 12 Κε, Ζω, Νη, Πα

# Τόνοι καί Τετράχορδα κατά τὸ σύστημα τῆς Πυθαγορικῆς Κλίμακος.

113 Βόμβος τῆς χορδῆς Μονοχόρδου ἔστω ὁ φθόγγος Δι—σ ό ὁ όποιος ἐν τῆ ἐκτέλεσει θεωρείται Προσλαμβανόμενος τοῦ Ἐπογδόου η οὖτος δὲ ὁ η καλείται Ὑπάτη Ὑπατῶν ἀπέχουσα τοῦ Βόμβου ἐπὶ πάντων τῶν γενῶν τῆς άρμονίας, τόνον Μείζονα, μετὰ δὲ τὴν Ὑπατὴν ὑπατῶν ἡ Παρυτάτη Ὑπατῶν κατὰ Ἑλάσσονα τόνον ὀξυτέρα τῆς Ὑπάτης. "Επειτα ὁ Λιχανὸς ἡ ἤτοι ἡ Ὑπατῶν διάτονος ἀπέχουσα τῆς Παρυπάτης τῶν Μέσων τον, καὶ μετ' αὐτήν τάσσεται ἡ Ὑπάτη τῶν Μέσων π τόνον ἀπέχουσα τοῦ Λιχανοῦ ἡ τῶν Ὑπατῶν.

115 Έπὶ τοῦ Τετραχόρδου τῶν Μέσων, πότε μὲν συνάπτομεν τὸ Τετράχορδον τῶν συνημμένων, ποιοῦντες ἀρχὴν αὐτὴν τὴν Μέσην, καὶ διὰ τοῦτο συνημμένην καλοῦμεν πότε δὲ τὸ τῶν διεζευγμένων, ὅπερ οὐκ ἔτι ἔχει τὴν ἀρχὴν ἀπὸ τὴν Μέσην Δ άλλὰ ἀπὸ τὴν Παραμέσην κ ἤτις ἀσχὴν ἀπὸ τῆς Μέσης ἀπέχει τόνον, καὶ οὕτω ποιοῦμεν δύο συστήματα τέλεια, τὸ μὲν κατὰ συναφὴν (§ 111) τὸ δὲ κατά διά-

ζευξιν (ξ 114).

116 "Όταν μὲν ποιοῦμεν τὸ κατὰ συναφὴν σύστημα, τάσσομεν τῆ Μέση (τὸ Τετράχορδον τῶν συνημμένων εἶναι γένους χρωματικοῦ τοῦ Δευτέρου ἤχου καὶ διὰ τοῦτο ἡ μαρτυρία Δ μεταβάλλεται εἰς Δ), Τρίτην συνημμένων Νητῶν κ Έ-

λάσσονα τόνον τῆς Μέσης Δ ἀπέχουσαν. Τῆ δέ Τρίτη συ-

νημμένων Νητών κασσομέν Παρανήτην χ΄ τόνον τῆς

Τρίτης δξυτέραν. Έφεξης θέτομεν Νήτην συνημμένων Νητών χ΄ Έλάσσονα τόνον της Παρανήτης χ δξυτέραν τοῦ-

το τὸ Τετράχορδον καλείται συνημμένων Νητών, διὰ τὸ μὴ ἀφεστάναι ἀπὸ τῆς Μέσης Δ΄ ἀλλ' ὅτι συνήφθη τῷ

πρὸ αὐτοῦ Τετραχόρδω κατὰ κοινὸν φθόγγον τῆ Μέση. Λέγομεν τὴν μὲν ἐγγύς τῆ Μέση Τρίτην, διὰ τὸ τρίτην ἀπὸ τοῦ τέλους ὑπάρχειν, τὴν δέ ἐφεξῆς Παρανήτην, τὴν δὲ τελευταίαν, Νήτην, διὰ τὸ εἶναι αὐτὴν τέλος τῆς ἐπὶ τὸ ὀξὰ κινήσεως.

"Όταν δὲ τὸ κατὰ διάζευξιν σύστημα ποιουμεν, τη Μέση 🛕 τάσσομεν Παραμέσην χ τόνφ τῆς Μέσης ἀφεστηκυίαν καθάπες καὶ έπὶ τοῦ Προσλαμβανομένου 🐧 🥊 (🖔 110) εἴοηται καὶ τῆς τῶν Ύπατῶν τος τῶν ὑ τῆς Παραμέ
ος σ σης άρχην ποιούμεν του Τετραχόρδου των διεζευγμένων Νητών. Τάσσομεν τη Παραμέση Τρίτην διεζευγμένων Νητών χ΄, όξυτέραν τῆς Παραμέσης Έλάσσονα τόνον, έφεξῆς τάσσομεν Παρανήτην διεζευγμένων Νητών γ΄ Έλάσσονα τόνον όξυτέραν της Τρίτης χ΄ καὶ μετ' αὐτὴν τάττομεν τὴν Ύπάτην τοῦ Τετραχόρδου Ύπερβολαίων  $\overset{\pi'}{q}$  τόν $\overset{\bullet}{q}$ ξυτέραν της διατόνου γ Νητών διεζευγμένων, τέλος οδσαν καὶ όξυτάτην των διεζευγμένων, άρχην δὲ καὶ βαρυτάτην του Τετραχόρδου των Ύπερβολαίων. Έφεξης τάττομεν την Τρίτην Ύπερβολαίων δ΄ Ελάσσονα τόνον όξυτέραν τῆς Νήτης διεζευγμένων  $\frac{\pi}{q}$  καὶ μετ' αὐτήν τάττο μεν Παρανήτην Ύπερβολαίων  $\Gamma^{\prime}$ , Έλάσσονα τόνον όξυτέραν τῆς  $T_2$ ίτης  $\frac{6}{\lambda}$ ΄ καὶ τέλος τάσσομεν τὴν Nήτην 'Yπερβολαίων χ΄τόνω τῆς Παρανήτης Γ΄ όξυτέραν, καὶ πέρας ούταν του δευτέχου συστήματος του καλουμένου κατά διάζευξιν

Σημ. Τὸ Διατονικὸν γένος ὀνομάζεται καὶ Πυθαγορικὸν Όκτάχορδον

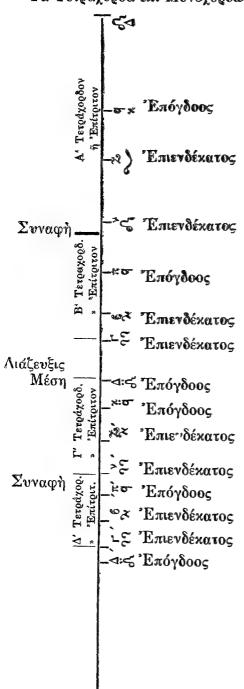
118 Τὸ Δεκαπεντάχοςδον ἥ Δισδιαπασῶν σύστημα διαιρεῖται ώς ἐκ τῶν ἀνωτέρω φαίνεται εἰς πέντε Τετράχορδα ὡς, Τροσλαμβανόμενος.

α΄	q x	9	Z ~	9	ÿ A	12	π	Γετράχο	οδον Ύπατῶν
β΄	π 9	9	ઈ ઋ	9	3.J	12	Δ ñ	))	Μέσων
γ΄	Ä	9	ž	12	<b>%</b>	9	۵۲ ۷′ ۵۲	))	Συνηαμένων
δ′	ä	• 9	26 ' み	9	ง ′ ขา	12	π′ q	))	Νητῶν
Б'	π΄ 9	9	δ' %	9	17'	12	Δ' Ä	))	Ύ περβολαίων

#### 119 Δεκαπεντάχορδος Κλῖμαξ κατά τὸ σύστημα Πυθαγόρα

Νήτη Ύπεοβολ.	۱ '۵	12	Μείζων Τόνος
Διάτονος Ύπεοβ.	Yπεοβολαίον Τ.Σ. Α.Σ.	9	'Ελάσσων Τόν. κολοβός
Τοίτη Ύπεοβολ. Βήτη Διεζευγμέν.	, <sub>گ</sub> ر	9	Έλάσσων Τόνος
Λητη Διεζευγμεν.	η q	12	Ύπάιη Ύπεοβολαίων Μείζων Τόνος
Τρίτη Διεζευγμ.	ั วา	9	9 Νήτη Συνημ. Έλάσσων Τόνος
Έλάσσων Τόνος   ε Παραμέση Ε	ferçóχος. Μέσων   Τετę. Διεζευγμένων メのゴーラ: Ρ Β: Χ χ ユ Δ 、Δ 、Δ	9	9 ΄΄ ΄΄ ΄΄ ΄΄ Ελάσσων Τόνος Συνημ. Διάτονος Μείζων Τόνος
$\Delta$ ια $\xi$ ευκτικ $\delta$ $\varsigma$		12	9 Δ Ε Τοιτη Συνημ.
Μέση   Διάτονος Μέσων   \$		12	Μείζων Τόνος
Παουπάτη Μέσων	9,70 9,11	9	Λιχανὸς Έλάσσων Κολοβὸς
i i		9	'Ελάσσων τόνος
Ύπάτη Μέσων	η q γ	12	Μείζων τόνος
•	£ 0.	9	'Ελάσσων Κολοβὸς
Παουπάτη Ύπατ.	Š~~ a q	9	'Ελάσσων Τόνος
Ύπάτη Ύπατῶν Ξ Βόμβος	- ½ - ⅓	12	Μείζων Τόνος
zolubo2	Δ		

Τὰ Τετράχορδα ἐπὶ Μονοχόρδων



# 121 Η Βυζαντινή Κλίμαξ κατά τὸ ήμέτερον σύστημα

At 
$$\frac{9216}{9216} = 1$$

Ke  $\frac{8192}{9216} = \frac{8}{9}$ 

Zw  $\frac{5709^{\frac{1}{3}}}{9216} = \frac{22}{27}$ 

Ny  $\frac{6912}{9216} = \frac{3}{4}$ 

Ha  $\frac{6144}{9216} = \frac{2}{3}$ 

Bov  $\frac{5622}{9216} = \frac{11}{18}$ 

Fa  $\frac{5184}{9216} = \frac{9}{16}$ 

At  $\frac{4608}{9216} = \frac{1}{2}$ 

# 122 'Η Δεκαπεντάχορδος Κλίμαξ τοῦ φιλοσόφου Πυθαγόρου κατά Χρύσανθον

	-	-
Kε	9216 = 1	τόνος
$Z\omega$	$8192 = \frac{5}{4}$	- λεῖμμα
Nn (+)	7776 (+)	<del>27</del> τόνος
Πα	6912 = 4	μ τόνος
Bov	$6144 = \frac{2}{3}$	⊢ λεῖμμα
Γα ( +)	5832 = 12	(+ ) tóvog
$\Delta \iota$	5184	τόνος
Kε	4608	– λεΐμμα
Zω ( > )	4374	
Ζω	4096	άποτομη
$N\eta$	3888	λεῖμμα
Πα	3456	τόνος
Bov	3072	τόνος
$\Gamma \alpha$	2916	λεῖμμα
$\Delta\iota$	2592	τόνος
Κε	2304	τόνος

(+) Ή διαφορά της Πυθαγορικής Κλίμακος άπό της Βυζαντ

# \*Ηχος χορδής. Παλμοί χορδής.

- 123 'Ο ήχος της χορδης μουσικού τινος όργάνου, παράγεται έκ των παλμών της κινήσεως αύτης διά του άξρος. Της δὲ κινήσεως κατηγορούμενα είναι δύο ταχύτης καί διάρκεια. "Οσον συνεχέστεροι είναι είς ίσην διάρκειαν χρόνου οί πο λμοί της χορδης, τόσον όξύτερος είναι και ό έκπεμπόμενος ήχος, και όσον άραιότεροι οί παλμοί, τόσον βαρύτερος ὁ ήχος. Καὶ ἔστω ὅτι γορδή κρουομένη έκτελεϊ έκα τὸν παλμούς έντὸς δευτερολέπτου τῆς ὥρας, ἡ τοιαύτη γορδή τανυομένη έτι πλέον, ώστε να έκτελέση διπλασίους παλμούς έντὸς τοῦ αὐτοῦ χρονικοῦ διαστήματος, παράνει ήγον διπλασίως όξύτερον χαλαρωθείσα δὲ ώστε τῶν παλμών αὐτῆς ὁ ἀριθμὸς νὰ είναι μόνον πεντήκοντα είς τὸ δευτερόλεπτιν, παράγει ήχον διπλασίως βαρύτερον είς τὸν αὐτὸν ἄρα χρόνον άναλόγως τῶν παλμῶν, ὁ ἐκπεμπόμενος ήχος είναι ή βαρύτερος ή όξύτερο, καὶ έὰν το δὴ τις έκπέμπει είς εν τι χοόνου διάστημα έκατὸν παλμού: και άλλη διπλασίους, ό έξ έκατέρας άφιέμενος ήχος είναι μεν ο αὐτὸς, άλλὰ τῆς δευτέρας οι παλμοὶ ὅντες διπλάσιοι, επεται ότι και ό ήχος έσεται διπλασίως όξύτερος. "Οθεν ταχύτης καὶ διάρκεια, τόνος καὶ χρόνος είναι οἱ δύο καὶ μόνοι μίτοι οι παμποικίλως συμπλεκόμενοι και έξυφαίνοντες τὸ μαγικὸν των ήχων, τῆς Μουσικῆς Επιστήμης τεχνούργημα
- 124 "Ηχοι έκπεμπόμενοι έκ δύο διαφόρων τμημάτων [άποστάσεων] τῆς αὐτῆς χορδῆς, ἔχουσιν ΰψη ἀντιστρόφως ἀνάλογα πρὸς τὰ μήκη τῶν τμημάτων αὐτῶν. 'Εφ' ὅσον τὸ μήκος τῆς χορδῆς σμικρύνεται, τὸ ὕψος τοῦ ἥχου αὐτῆς ὑψοῦται' καὶ ἐφ' ὅσον τὸ μῆκος τῆς χορδῆς αὐξάνει, τὸ ὕψος τοῦ ἥχου αὐτῆς χαλαροῦται καὶ ἐκπίπτει' καθότι τὸ ῦψος ἥχου τινὸς, εἶναι ἀνάλογον πρὸς τὸν ἀριθμὸν τῶν κατά χρόνον παλμικῶν κινήσεων [συχνοτήτων] τοῦ παλλομένου μήκους, ὁ δὲ ἀριθμὸς τῶν παλμικῶν κινήσεων τῆς χορδῆς εἶναι ἀντιστρόφως ἀνάλογος πρὸς τὰ παλλόμενα μήκη αὐτῆς.
- 125 Τὰ μήκη τῶν ἀποστάσεων τῆς Διατον κῆ, Κλίμακος ἐπὶ τοῦ Μονοχόρδου ἔχουν ὡς ἐξῆς:

 $1, \frac{8}{9}, \frac{22}{27}, \frac{3}{4}, \frac{2}{3}, \frac{11}{18}, \frac{9}{16}, \frac{1}{2}$ . Οἱ δὲ ἀντίστοιχοι ἀριθμοὶ τῶν

τόνων έχουν ΰψη ή συχνότητας κινήσεων άντιστρόφως, ώς  $1, \frac{9}{8}, \frac{27}{22}, \frac{4}{3}, \frac{3}{2}, \frac{18}{11}, \frac{16}{9}, \frac{2}{1}$  τὸ δὲ ὕψος ἐκάστου τόνου ἐπὶ

τῆς χορδῆς καθορίζεται πολλαπλασιαζομένου τοῦ ἀριθμητοῦ τοῦ κλάσματος ἐπὶ τινος ἀριθμοῦ ὡς βάσεως καὶ διαιρουμένου διὰ τοῦ παρονομαστοῦ.

"Εστω ώς βάσις ὁ ἀριθμὸς 72

$$72 \text{ X} \frac{1}{1} = \frac{72}{1} = 1 \Delta \iota$$

$$72 \text{ X} \frac{9}{8} = \frac{648}{8} = 81 \text{ Ke}$$

$$72 \times \frac{27}{22} = \frac{1944}{22} = 84\frac{4}{11} \text{ Z}_{\odot}$$

$$72 \text{ X} \frac{4}{3} = \frac{288}{3} = 96 \text{ N}\eta$$

$$72 \text{ X} \frac{3}{2} = \frac{216}{2} = 108 \text{ } \Pi \alpha$$

$$72 \text{ X} \frac{18}{11} = \frac{1296}{11} = 117 \frac{9}{11} \text{ Bov}$$

72 X 
$$_{9}^{16}$$
  $\frac{_{1152}}{_{9}}$  = 128  $\Gamma \alpha$ 

$$72 \text{ X} \stackrel{?}{i} = \frac{141}{1} = 144 \text{ } \Lambda i$$

Ή Κλτιαξιής Εύψωπαϊκής Μουσικής

$$72 \times \frac{1}{1} = \frac{72}{1} = 1 \quad \Delta o$$

$$72 - \frac{9}{8} - \frac{648}{5} - = 81 \text{ Pe}$$

$$72 \times \frac{5}{4} = \frac{360}{4} = 90 \text{ M}_1$$

$$72 \quad \frac{4}{3} \quad \frac{288}{3} = 96 \quad \Phi_{i2}$$

72 
$$\frac{3}{2}$$
  $\frac{216}{2}$  = 108  $\Sigma o \lambda$ 

$$72 \quad \frac{5}{3} \quad \frac{30}{3} = 120 \quad \Lambda a$$

$$72 \quad \frac{15}{8} \quad \frac{1080}{8} = 135 \quad \Sigma_L$$

$$\frac{3}{1}$$
  $\frac{144}{1}$  144  $\Lambda_0$ 

Ή διαφος ὰ τῶν τόνων τῆς Βυζαντινῆς,  $\frac{7}{22}$   $\frac{27}{22}$  καὶ  $\frac{5}{4}$  τον Μι τῆς Εὐρωπαϊκῆς είναι  $\frac{108-110}{88}$   $\frac{54-55}{44}$  καὶ τοῦ Γα  $\frac{16}{9}$  ἀπὸ τοῦ Σι  $\frac{15}{8}$   $\frac{128-135}{72}$   $\frac{7}{72}$ 

#### Σχέσις φδόγγων

126 Σχέσις φθόγγων γίνεται δταν ή φτορά ένὸς φθόγγου τίθεται ούχὶ είς τὸν φυσικόν της φθόγγον άλλὰ είς άλλον. Π. τ. όταν ή φθομά του Πα ? τίθεται είς τὸν Δι ? ή ή φθορά του Κε & τίθεται είς τὸν Πα & ή ή φθορα του Νη 2. τίθεται είς τὸν Γα 💆 καὶ φθέγγεται ὁ φθόγγος τὸν ὁποῖον σημαίνει ή φθορά, καὶ γίνεται φανερά ή σχέσις τοῦ ένὸς φθόγγου πρός τὸν άλλον. Φθορίζονται όθεν τὰ μέλη είτε διατονικώς, είτε χρωματικώς έναλλάσποντα συστήματα ό δὲ φθόγγος είς τὸν ὁποίον τίθεται σημείον φθοράς ὑποτίθεται άντ' έκείνου τὸν όποῖον σημαίνει ή φθορά, καὶ άπ' αὐτοῦ λαμβάνουσι τὴν άναλογίαν των τὰ διαστή. ματα των λοιπων φθόγγων, καὶ κατὰ ταῦτα παραλλαγίζεται τὸ μέλος [? 102. 103] Τὸ δὲ φθορικὸν μέλος δύναται νά καταλήγη άτελως καὶ έντελως κατὰ τὴν ἰδέαν τῆς φθοράς και λαμβάνει Μαρτυρίας ίδιαζούσας τη φθορά, είς έκάστην δὲ φθορὰν ἀπαιτείται τὸ εὐάρεστον διό είνε ἀνάγκη προετοιμασίας έκ μιας Διπλής ή Τριπλής, ώστε ήταν τίθεται φθορά. νὰ ἀκούεται ἡ μελωδία εὐαρέστως, ώς είς τὸν ἴδιον της τόποι καὶ πολιν μετά τὸ φθορικόν μέλος νὰ γίνεται ἡ ἐπιστροφὴ καὶ λύσις δι' άρμοδίας θέσεως καὶ φθορᾶς ώστε νὰ ἀκούηται πάντοτε τὸ εὐάρεστον.

ημ 'Η ἀπό ήχου εἰς ήχον μετάβασις εἰς ἔν καὶ τὸ αὐτὸ μέλος δέον νὰ γίνεται ἀπὸ σταθεροῦ τῆς Κλιμακος φθόγγου, διὰ νὰ μὴ ἐπέρχηται παραφθορὰ εἰς τὰ τονιαῖα διαστήματα καὶ ἀλλοιοῦται ἡ βάσις καὶ προξενεῖται ἀηδία.

#### "Υφος.

127 "Υφος έστιν ή διὰ καθαράς καὶ ἀμέμπτου φωνής ζώσα μελωδική έκτέλεσις τῶν πατροπαραδότων Έκκλησιαστικῶν μουσικῶν θέσεων καὶ ἡ ἀπαγγελία καὶ ὑφὴ αὐτῶν Συστατικὰ τοῦ ὕφους εἰναι ἡ φωνὴ, τὸ μέλος, ὁ χρύνος ἡ μεταβολὴ, ἡ μίμησις καὶ ὁ ρυθμὸς, περὶ ὧν λέγομεν εἰς εἰδικὰ κεφάλαια.

#### Μεταβολή.

128 Μεταβολή λέγεται ή μετάβασις άπὸ ήχου εἰς ήχου, ἀπὸ γένους εἰς γένος, ἀπὸ συστήματος εἰς σύστημα, καὶ ἀπὸ τόνου εἰς τόνου γίνεται δὲ ή μεταβολή, ἴνα δοθή ἔμφασις εἰς λέξεις ἀπαιτούσας ζηρωτέραν παράστασιν τής σημασίας αὐτῶν, ὅταν ἡ παρατεταμένη καὶ μονότροπος ἐν τῷ αὐτῷ ήχῷ μελῷδία ἐπιφέρει κόρον τινὰ εἰς τὴν ἀκοὴν τῶν ἀκροατῶν καὶ διὰ νὰ καταστήση αὐτοὺς προσεκτικοὺς, εἰσάτος καὶ διὰ νὰ καταστήση αὐτοὺς προσεκτικοὺς κροσεκτικοὺς, εἰσάτος καὶ διὰ νὰ καταστήση αὐτοὺς προσεκτικοὺς κροσεκτικοὺς κροσεκτικοῦς κροσεκτικοὺς κροσεκτικοῦς κροσε

γει είς άλλον ήχον, γένος, ή σύστημα, διά της ποικιλίας καὶ τερπνότητος.

- 129 Μεταβολή ή μετάβασις άπὸ ήχου είς ήχου γίνεται, δταν τὸ μέλος μεταβαίνη είς άλλον ήγον, άνευ άλλοιώσεως των τόνων άπὸ δὲ γένους εἰς γένος γίνεται μεταβολή, ὅταν τὸ μέλος μεταβαίνη από Διατονικόν είς Χρωματικόν ή Έναρμόνιον καὶ τάνάπαλιν άπὸ δὲ Κλίμακος είς Κλίμακα νίνεται μεταβολή έν τῷ αὐτῷ ήχω διὰ μεταβολής τοῦ συστήματος είς δὲ τὰς μεταβολάς δέον νὰ ὑπάρχη καὶ ἔν κοινόν, φθόγγος, ή τόνος, ίνα λαμβάνηται ή κοινωνία έκ της όμοιότητος αὐτῶν καὶ ἐπὶ φθόγγων σταθερῶν καὶ δεσποζόντων ήγηθέντος μέλους ή δε βάσις τοῦ έπομένου. δέον νὰ συμπίπτη έπὶ τοῦ ἴσου τοῦ ἡγουμένου, ή έπὶ τινος των δεσποζόντων αύτοῦ φθόγγων. Ή μετάβασις είς ετερον ήχον, ή σύστημα, του όποίου αι βάσεις ή οι δεσπόζοντες φθάγγοι είναι διάφοροι, προξενεί αϊσθημα βαρύ, δυσάρεπτον, καὶ ένοχλητικὸν είς τὴν ψυχὴν τῶν άκροατων. Μεταβολή γίνεται καὶ κατ' ήθο:, όταν άπὸ μέλου: ταπε νο ι καὶ ήσυχαστικοῦ, μεταβαίνη είς άνδρικὸν καὶ ταραγώδε: "Εστι καὶ κατά χρόνον μεταβολή, όταν άπὸ βραδεία; άγωγή; [% 38] μεταβαίνη είς ταχείαν καὶ τάνάπαλιν. ἔστι καὶ κατά ρυθμόν μεταβολή ὅταν μεταβάλληται ὁ ρυθμός.
- Σημ. Τής μεταβολής δὲν πρέπει νὰ γίνεται κατάχρησις ἐπὶ τοῦ ἰδίου τροπαρίου Ὁ ἔμπειρος ψάλτης δύναται ἐν τῷ αὐτῷ ἤχφ καὶ γένει νὰ παραστήση τὰς διαφόρους τῶν λέξεων σημασίας χωρίς νὰ προκαλέση κόρον εἰς τοὺς ἀκροατὰς εἰς τοῦτο ἔγκειται ἡ ἰκανότης αὐτοῦ.

#### Μετάθεσις.

- 130 Μετάθεσις γίνεται δταν λαμβάνηται άλλος τόνος, αντί τοῦ τόνου ὁ ὁποῖος εἶναι βάσις ήχου τινὸς καὶ φυλάττεται ἡ ἀναλογία τῶν διαστημάτων τῆς Κλίμακος τούτου, ἀντὶ τοῦ πρώτου Π. χ. εἰς τὸν Τρίτον ἡχον φυσικός φθόγγος τοῦ ἴσου εἶναι ὁ Γα. "Οταν μετατεθῆ ἐπὶ τοῦ Γα, ὁ Πα τοῦ Πρώτου ήχου, καὶ φυλάττηται ἡ ἀναλογία τῶν τονιαίων διτστημάτων αὐτοῦ καὶ σύχὶ τοῦ Τρίτου, γίνεται μετάθεσις.
- Σημ, α΄ 'Η μετάβιστις άπὸ ήχου εί; ήχον έπὶ Τετραχόρδου, γίνεται μετατιθεμένων τῶν μέσων τόνων, τῶν ἄκρων μενόντων ἀκινήτων, ἐπὶ κορυφής τῶν ὁποίων εὐρίσκεται ὁ Διαζευκτικὸς τόνος [§112] τῶν ήχων.

# Κλίμακες και Διαζευκτικοί τόνοι



Εημ β΄ Αι μεταβολαί και μεταθέσεις άπο γένους είς γένος γίνονται έπι φθόγγων έστώτων.

#### HXOS

- 131 ΤΗχος γενικώς καλείται τὸ αἴτιον τὸ προκαλοῦν τὸ αἴσθημα τῆς ἀκοῆς. Εἰς δὲ τὴν Μουσικὴν ἡχος καλείται ἴσδιός τις τρόπος καὶ τάξις ἐν τοῖς φθόγγοις τῶν Τετραχόρδων, ἐπὶ τῶν ὁποίων τὸ μέλος περιφέρεται ἐπὶ καθωρισμένων τονιαίων διαστημάτων, καὶ διαφόρων καταλήξεων ἔλκων τὴν φωνὴν πρὸς τοὺς μὲν, παραβλέπων δὲ καὶ παρερχόμενον ἄνευ χρονοτριβῆς τοὺς ἄλλους. Χαρακτηριστικὰ τῶν ῆχων είναι τὸ γένος, ἡ Κλῖμαξ ἐπὶ τῆς ὁποίας στηρίζεται τὸ ἴσον, οἱ δεσπόζοντες φθόγγοι, ἐπὶ τῶν ὁποίων γινόνται αὶ μοναὶ, αὶ ἐμφάσεις καὶ αὶ καταλήξεις τῶν ῆχων.
- 132 Έν τῆ Έκκλησιαστικῆ Μουσικῆ οἱ ἡχοι εἰναι ὀκτὰ καὶ διαιροῦνται εἰς δύο, τέσσαρας κυρίους καὶ τέσσαρας πλαγίους οἱ κύριοι ἡχοι ἔχουσι τήν βάσιν των ἐπὶ τοῦ ὀξέος Τετραχόρδου τῆς Κλίμακος, οἱ δὲ πλάγιοι ἐπὶ τοῦ μέσου Τετραχόρδου, καὶ μόνος ὁ Βαρὰς ἡχος ἔχει βάσιν τοῦ βαρέος Τετραχόρδου.

### Ύποδιαιρέσεις τῶν ἣχων

- 133 Οἱ ὁκτὼ ἡχοι ὑποδιαιοοῦνται κατὰ τὰ γένη, εἰς Διατονικοὺς, εἰς Χρωματικοὺς, καὶ εἰς Ἑναρμονίους ἐξ ὧν ὁ Πρῶτος, ὁ Τέταρτος, ὁ Πλάγιος τοῦ Πρώτου καὶ ὁ Πλάγιος τοῦ Τετάρτου, ἀνήκουν εἰς τὸ Διατονικὸν γένος ὁ Δεύτερος καὶ ὁ Πλάγιος τοῦ Δευτέρου εἰς τὸ Χρωματικὸν, ὁ Τρίτος καὶ ὁ Βαρὸς, κατὰ τοὺς διδασκάλους, εἰς τὸ Ἐναρμόνιον γένος ἔτι ὑποδιαιροῦνται καὶ ὡς πρὸς τὸ σύστημα καθ ὁ ψάλλονται. Ὁ Πρώτος ἡχος καὶ ὁ Πλάγιός του ψάλλονται κατὰ τὸ Πεντάχορδον σύστημα ὁ Τέταρτος κατὰ τὸ Διαπασῶν, ὁ Πλάγιος τοῦ Τετάρτου κατὰ τὸ Διαπασῶν καὶ κατὰ τὸ Τετράχορδον σύστημα ἐν μέρει. Ὁ Τριτος ἐν μέρει ψάλλεται κατὰ τὸ Πεντάχορδον σύστημα καὶ ἑν μέρει κατὰ τὸ Τετράχορδον ὁ Βαρὸς ψάλλεται κατὰ τὸ Τετράχορδον ὁ Βαρὸς ψάλλεται κατὰ τὸ Τετράχορδον ὁ Βαρὸς ψάλλεται κατὰ τὸ Τετράχορδον (Τριφωνίαν) καὶ κατὰ τὸ Διαπασῶν χο
  - ό Δεύτερος ήχος ψάλλεται κατά διφωνίαν, καὶ ὁ Πλάγιος Δεύτερος κατὰ Πεντάχορδον χυωματικώς.
- Σημ. Οι ήχοι είναι όκτω οι δὲ φθόγγοι τῆς Κλίμακος ἐπτὰ διὰ νὰ λάβη δὲ ἔκαστος ήχος θέσιν ἐπὶ ἰδίου φθόγγου τῆς Κλίμακος, σχηματίζεται ἡ Κλίμαξ κατὰ τὸν Τροχὸν, καὶ εὕτω πως φυλάττεται ἡ τάξις τῶν κυρίων ήχων πρὸς τοὺς Πλαγίους των, οι ὁποιοι δέον νὰ εὐχίσκωνται κατὰ Πεντάχορδον βαρύτεροι τῶν κυρίων ήχων ὁ φθόγγος Νη, κατὰ τὸν Τροχὸν, δίδει ἴσον εἰς τὸν Πλ. Δ΄, καὶ εἰς τὸν Πλ. Β΄. ἕκαστος δὲ ήχος ψάλλεται κατὰ πέντε δια- φόρους τρόπους
  - α΄. Τὸ Εἰρμολογικὸν, καθ' ὁ ψάλλονται οἱ Εἰρμοὶ, οἱ κανόνες, τὰ ᾿Απολυτίκια, τὰ Καθίσματα, οἱ Στίχοι, αἱ Καταβασίαι, τά Μεγαλυνάρια, ὁ Πεντηκοστός Ψαλμὸς, τὰ τυπικὰ τῆς Λειτουργίας καὶ ἄλλα πολλὰ, τὰ ὁποῖα είναι πεποιημένα εἰς μέτρα καὶ ρυθμὸν πρωτοτύπου τινὸς Τροπαρίου.
  - Γ΄. Τὸ Στιχηραρικὸν τὸ ὁποίον είναι συντεταγμέμον εἰς έλευθέραν ποίησιν, ἐν ῷ ψάλλονται πάντα τὰ Ἰδιόμελα, αἰ Λιταὶ τὰ Δοξαστικὰ τῶν ἐσπερίων, τῶν ᾿Αποστίχων, τῶν Αἴνων, τὰ Ἑωθινὰ καὶ ἄλλα.
  - γ΄. Τὸ Παπαδικὸν ἐν ῷ ψάλλονται μέλη ἀργὰ Χερουβικὰ, Κοινωνικὰ, 'Ασματικὰ, τὰ τοῦ Μαθηματαρίου, Δόξα καὶ νῦν τῶν Πολυελέων κ.λ.π.
  - δ΄. Τὸ άργὸν Εἰρμολογικὸν, τὸ όποῖον είναι σύνθετον έκ τῆς βάσεως τῶν δεσποζόντων τοῦ συντόμου Εἰρμολογικοῦ καὶ έκ πολλῶν θέσεων καὶ καταλήξεων τοῦ Στιχηραρικοῦ.
  - ε΄. Τὸ Καλοφωνικὸν καθ' ὁ ψάλλονται τὰ 'Ανοιξαντάρια, οἱ Πολυέλεοι, Εἰρμοὶ Καλοφωνικοὶ, "Αξιόν ἐστι, καὶ ἄλλα μελφδικώτατα μαθήματα μὲ ἀξιοθαύμαστον τέγνην.

### Δεσπόζοντες, Ύπερβάσιμοι, Καταταλήξεις.

- 134 Δεσπόζοντες φθόγγοι τοῦ μέλους ἥχου τινὸς, καλοῦνται έκεῖνοι τοὺς ὁποίους τὸ μέλος ἡδύνεται καὶ ἀρέσκεται νὰ έπαναλαμβάνη συχνίκις καὶ χρονοτριβῆ έπ' αὐτῶν διὰ καταλήξεων ἀτελῶν, ἐντελῶν καὶ τελικῶν καὶ τρόπον τιγὰ ἀναπαυόμενοι ἐπ' αὐτῶν
- 135 Υπερβάσιμοι λέγονται οἱ φθόγγοι, τοὺς ὁποίους τὸ μέλος διαβαίνει ἀδιαφόρως, ἄνευ χρονοτριβής, ἄνευ καταλή-Έεων ἥ μονῶν
- 136 Αἰ καταλήξεις τῶν ήχων ἐν τῆ μελφδία εἰναι πολλαὶ καὶ διάφοροι διαιροῦνται ὅμως εἰς τρεῖς τάξεις, εἰς καταλήζεις ἀτελεῖς, ἐντελεῖς, καὶ τελικὰς ἐξ ὧν αὶ ἀτελεῖς ἐκτελοῦνται ἐπὶ τῶν δεσποζόντων φθόγγων τῶν ήχων ὅπου τὸ κείμενον τῶν λέξεων, στίζεται διὰ κόμματος, αἱ δὲ ἐντελεῖς καὶ τελικαὶ, ἐπὶ τῆς βάσεως συνήθως τῶν ήχων, ὅπου αἱ λέξεις στίζονται δι' ἄνω τελείας ἡ κάτω πολλάκις ὅμως λόγω τοῦ ποιητικοῦ μέτρου τῶν λέξεων, ἐκτελοῦνται ἐντελεῖς καταλήξεις, ἐπὶ κόμματος καὶ ἀτελεῖς ἐπὶ τελείας καὶ ἰδίως εἰς τὰ προσόμοια καὶ εἰς τὸ Εἰρμολογικὸν μέρος.

Αι καταλήξεις χρησιμεύουσιν είς τὸ μέλος ώς αι έν τοῖς λόγοις τεταγμέναι στίξεις, ἔχουσαι σκοπὸν τὴν ἀνάπαυσιν τοῦ μέλους. "Εκαστος ἦχος ἔχει ἰδίσς καταλήξεις, καὶ ἔκαστος τρόπος ἤ σύστημα ἤχου τινὸς δι' ἰδίας καταλήξει ως γνωρίζεται. Π.χ. ἄλλως ἐκτελοῦνται αι καταλήξεις τοῦ Πρώτου ἤχου Στιχηραρικώς, ἄλλως Είρμολογικώς καὶ ἄλλως Παπαδικώς' ἄλλως ἐκτελοῦνται αι καταλήξεις τοῦ Πρώτου ἤχου, καὶ ἄλλως τοῦ Δευτέρου, ὁμοίως καὶ τῶν λοὶπῶν.

# Συμφωνίαι τῶν δεσποζόντων ἐν τοῖς ἤχοις φθόγγων

- 137 Αι συμφωνίαι έπὶ ὡρισμένων φθόγγων έκάστου ἢχου, εἶναι ἀναγκαῖαι διὰ τάς καταλήξεις τῶν δεσποζόντων, διὰ τὸ ἴσον τοῦ ἰσοκράτου καὶ τῶν βοηθῶν τοῦ ψάλτου.
- α'. Είς τὸ Στιχηραρικὸν μέρος τοῦ Πρώτου ήχου ὑπάρχουν συμφωνίαι είς τοὺς φθόγγους Πα, Γα, είς δὲ τὸ Είρμολογικὸν είς τοὺς Πα, Δι' καὶ είς τὸ Παπαδικὸν Πα, Γα, Δι, Κε.
- β'. Είς τὸν Δεύτερον ήχον Στιχηραρικῶς ὑπάρχουν συμφωνίαι εἰς τοὺς φθόγγους Βου, Δι, Δι, Ζω, καὶ Δι, Νη' ὁμοίως καὶ εἰς τὸ Παπαδικὸν, καὶ ἐν μέρει τοῦ Είρμολο-

γικού των Απολυτικίων καὶ Καθισμάτων. Είς δὲ τὸ ἔτερον μέρος των Καταβασιων, Κανόνων Αναβαθμων καὶ ἄλλων, αἱ συμφωνίαι ὑπάρχουν εἰς τοὺς Πα, Δι, τοῦ πλ. β΄.

Ο Τρίτος ήχος, Στιχηραρικώς καὶ Εἰρμολογικώς συμφωνεί εἰς τοὺς φθόγγους Πα, Γα, Κε, εἰς δὲ τὸ Παπαδικὸν εἰς

τούς Νη, Γα 2, ώς ή Τρίφωνία του Πλ δ.

- ε΄. Ὁ Πλ α΄. ἦχος Στιχηφαφικώς καὶ Παπαδικώς συμφωνεῖ εἰς τοὺς Πα, Δι, Κε φθόγγους. Εἰσμολογικώς δε εἰς τοὺς Κε, Νη, ώς Πα, Γα κατὰ τὸ Πεντάχοςδον Σύστημα.
- Υ΄. ΄Ο Πλ. β΄ ἡχος Στιχηραρικώς καὶ Παπαδικώς συμφωνει είς τοὺς Πα, Δι, ἡ Κε, π΄. Εἰρμολογικώς δὲ, εἰς τὸ σύντομον ἡ ἀργὸν ἀκολουθεῖ τὰς συμφωνίας τοῦ Δευτέρου Στιχηραρικοῦ ἡχου
- ζ΄. ΄Ο Πλ. δ.΄ Στιχηφαφικώς και Εἰφμολογικώς έκτελει συμφωνίας εἰς τοὺς Νη, Βου, Δι, κατὰ διφωνίαν΄ Νη, Δι κατὰ Τετραφωνίαν΄ καὶ Εἰφμολογικώς έν μέρει κατὰ τριφωνίαν εἰς τοὺς Νη. Γα.
- η΄. Καὶ τέλος ὁ Τέταςτος ἦχος εἰρμολογικῶς συμφωνεί εἰς τοὺς Βου, Δι κατὰ Διφωνίαν, καὶ Βου Ζω κατὰ Τετραφωνίαν, παπαδικῶς δὲ συμφωνεί εἰς τοὺς Δι, Βου, καὶ Δι, Νη. Στιχηραρικῶς δὲ συμφωνία τοῦ Τετάρτου ἥχου δὲν ὑπάρχει διότι συνεχῶς τὸ ἴσον ἀπὸ τοῦ Πα, σύρεται εἰς τὸν Βου, καὶ ὅρα εἰδικὸν Κεφάλαιον περὶ Ἰσου καὶ Ἰσοκράτου.

#### Παραχορδή

138 Παραχορδή λέγεται μελωδική τις θέσις ἔχουσα βάσιν ὅλως ἄσχετον καὶ ἀνεξάρτητον πρὸς τὴν ὑπάρχουσαν, ή συνοδεύουσαν μελωδίαν ἐν τῷ μέσφ τῆς ὁποίας λαμβάνει χώραν, σχηματίζουσα νέα διαστήματα, νέους τόνους, δεσπόζοντας φθόγγους, καταλήξεις, Μαρτυρίας, καὶ ἀνατρέπουσα τὴν προϋπάρχουσαν μελωδίαν καὶ βάσιν γίνεται δὲ Παραχορδή ἐπὶ λέξεων, ή φράσεων, ὧν ή ἔννοια ζητεῖ μετατροπὴν τοῦ μέλους, ἵνα προκαλέση τὴν προσοχὴν τῶν ἀκροατῶν, ἤτις ὅμως δὲν πρέπει νὰ παρατείνεται ἐπὶ πολὺ ἡ δὲ λύσις τῆς Παραχορδής ὁφείλει γενέσθαι ἐπὶ τοῦ φθόγγου, ἀφοῦ ἔλαβεν ἀρχὴν ὡς:

Σημ. Αι τιθέμεναι συνήθως φθοραί εις κανονικάς θέσεις καὶ μη προξενούσαι εις την άκοην κακόηχον καὶ άτοπον μετάθεσιν, άλλ' εὐάρεστον δὲν είναι παραχορδαὶ.

Αί Παραχορδαί σπανίως άπαντῶνται' είναι δὲ λίαν χρήσιμοι είς τοὺς σπουδάζοντας τὴν μουσικὴν, ἀσκοῦσιν αὐτοὺς
είς τὴν ἀκριβῆ τῶν τόνων μετάθεσιν καὶ ἰδίως ὅταν χάριν ἀσφαλείας ρυθμίζουσιν τὴν βάσιν ἀφ' ής ἤρχισαν Παραχορδὴν, ἐπὶ τινος μουσικοῦ ὀργάνου, ἵνα παραβάλλωσι τὴν
τοῦ προϋπάρχοντος Ἰσου, πρὸς τὸ τῆς Παραχορδῆς, καὶ ἐάν ἀκριβῶς ἐπέστρεψαν ἐπὶ τῆς προτέρας βάσεως.

### "Ελξις.

- 139 \*Ελξις καλείται ή ὑπάρχουσα ἐν τἢ Β. Μουσικῆ ἐκτέλεσις τῶν τόνων συνυφασμένη μετὰ τοῦ ὕφους (ξ 127) μεταξὸ δύο φθόγγων ὡσεὶ "Υφεσις. προκειμένου περὶ ἀναβάσεως καὶ ὡσεὶ Δίεσις, προκειμένου περὶ καταβάσεως.
- Σημ Τοῦ προσόντος τούτου στερείται ή όργανική μουσική καὶ ή Εύρωπαϊκή ή ελξις άπαντάται είς ὅλους τοὺς ήχους καὶ δύναται νὰ καθορισθή ὡς έξής:

α. Είς τὸν Ποῶτον ἡχον συνήθως ἀπαντᾶται ἡ ἔλξι; μεταξὸ τῶν φθόγγων Γα Βου Γα, ὅταν τὸ μέλος περιφέρεται περὶ αὐτοὺς, ὁ Βου ἕλκεται ὑπὸ τοῦ Γα ὡς ἐν Διέσει, καὶ ὅταν τὸ μέλος ἀπομακρύνεται ἀπὸ τοῦ Γα, ὁ Βου ἐκτελεῖται είς τὴν διατονικὴν βάσιν του ὡς,

かっつしょうーショューー

καὶ θα να α τον δι η μας ε κου σι ως ἔνθα ἡ φωνὴ τοῦ φθόγγου Βου περιφέρεται περὶ τὸν Γα, ὁ Βου ἔλκεται πρὸς τὸν Γα΄ ἄλλο Κ΄ κτελεῖται Διατονικώς είς τὴν θέσιν του ἄλλο

οί πι ι ι στοι οι καὶ ἔνθα ὁ ἔγχονος φθόγγος Βου ἐκτελεῖται είς τὴν διατονικὴν βάσιν ὁ δὲ ἔγγοργος Βου, ἕλκεται ὑπὸ τῶν περὶ αὐτὸν Γα Γα.

β΄ Ἐπίσης πάσχει ἕλξιν καὶ ὁ Zω (  $\frac{7}{2}$ )  $\frac{7}{2}$  ἐν Ὑφέσει, ὅταν τὸ μέλος δὲν ὑπερβαίνει τοῦτον, ἀλλ' ἐπιστρέφει έξ αὐ οῦ ἀμέσως ὡς:

 $\frac{\pi}{q}$ Κυ  $\varrho_{L}$  ε ε  $\kappa$  ε  $\kappa$   $\varrho_{L}$   $\varrho_{L}$ 

δος μοι χει οα σω σον με ε ε ως τω Πετοω ο Θε ος

καὶ ἐνταῦθα ὁ Ζω, τῆς συλλαβῆς σω, ἐκτελεῖται ἐν Ύφέσει, καὶ ὁ Βου, τῆς συλλαβῆς Θε ἐν Διέσει Τὸ ἴδιον συμβαίνει καὶ ὅταν τὸ μέλος ἀναιβαίνη ὑπερβατῶς εἰς τὸν Ζω καὶ ἐπιστρέφει ἐξ αὐτοῦ, ἐπίσης συμβαίνει καὶ εἰς τὸν Βου, ὅταν τὸ μέλος καταβαίνη ὑπερβατῶς εἰς αὐτὸν καὶ ἐπιστρέφει ἀμέσως εἰς τὸν Γα

γ΄ Ο Γα τοῦ Στιχηφαρικοῦ Πρώτοι ἥχου πολλάκις ἔλκει τὸν Δι ὡς ἐν Ὑφέσει ὡς: π καὶ ἐν τούτοις ὁ Δι ἕλκεται ὑπὸ τοῦ Δεσπόζοντος Γα ὡς "Υφεσις, καὶ ὁ Βου, ὡς Δίεσις. Συνεπεία τῆς ἔλξεως ταύτης, τὸ Κάθισμα «Τὸν τάφον σου Σωτης» ἐξέπεσεν εἰς ἡχον Δεύτερον ὡς:

Ton ta for son  $\Sigma \omega$  the steat is we taith counter ne keol th as teath ton of den to; An he lou

ε γε νον το κη ου υ τον το ος γυ ναι ξι
την Α να α στα σιν
Σε δο ξα α ζο μεν τον τηςφθο οας καθε σε την
σοι προσ πι ι πτο μεν τω α να σταν τι εκ τα
φου και μο νω Θε ω η μων

140 Εἰς τὸν Δεύτερον ἡχον αὶ ἔλξεις λόγω τῆς διφωνίας σπανίω; ἀπαντῶνται, μόνον εἰς τὸν Γα ὁ ὁποῖος ἔλκεται ὑπὸ τοῦ δεσπόζοντος Δι ὡς: Δ Δο ο ο ξα Πα α τρι και

Υι υι ω ω και Α γι ι ω ἔνθα αί συλλαβαί Πα, α, Υι, υι, τοῦ Γα-φθόγγου ἐκτελοῦνται τρόπον τινὰ ἐν Διέσει

141 'Ο Τρίτος ήχος στηρίζεται καὶ θεμελειοῦται ἐπὶ τῶν ἕλξεων. Ἐκτὸς τῶν Διέσεων καὶ Ὑφέσεων αὶ ὁποῖαι ἀφθο
νοῦσιν εἰς τὸ μέλος του, ἔχει καὶ ἰδίας φθορὰς ♀ ὁ διὰ
τῶν ὅποίων ἕλκει τὸν μὲν Ζω πρὸς τὸν Κε, τὸν δὲ Βου
πρὸς τὸν Γα.

εις ε αυ τον καταπλα γεις α δι αι θε ε τον την βα σι λε ε ευ ου ου ου ου σαν

ἔνθα ὁ Ζω τῆς ἀναβάσεως τῶν συλλαβῶν αυ, δι, σι, λευ ἐκτελεῖται εἰς τὴν Διατονικὴν θέσιν οἱ δὲ Ζω τῆς καταβάσεως τῶν συλλαβῶν κα, ρε, ου, ἐκτελοῦνται ἐν Ύφέσει ἐλκόμεναι ὑπὸ τοῦ δεσπόζοντος Κε ἄλλο:

α κου σονται τα ξη μα τα μου ο τι η δυν θη σαν



Αἱ ἕλξεις έν τῆ ἀρχῆ τοῦ στίχου τούτου γίνονται διὰ τῆς Υφέσεως έπὶ τοῦ Zω, καὶ τῆς Διέσεως έπὶ τοῦ Bου, μετὰ δὲ τὴν φθορὰν ♀ ἐφ΄ ὄσον ἡ φωνὴ ἀναβιίνει πέναν τοῦ Zω οὖτος ἐκτελεῖται εἰς τὴν διατονικὴν του βάσιν ἐλκόμενος ὑπὸ τοῦ Nη παρὰ τὴν ἀπαίτησιν τῆς φθορᾶς ὡς:

βλέπομεν ή ἐνέργεια τῆς φθορᾶς φαίνεται μαλλον ἐπὶ τῶν κατιόντων Ζω, ἥ ἐπί τῶν ἀνιόντων, καὶ γεννικῶς παρατηροῦμεν εἰς τὸν Τρίτον ἡχον, ὅτι ἄλλοτε χρησιμοποιοῦνται διὰ τὰς ἕλξεις φθοραὶ, ἄλλοτε Ύφέσεις ἥ Διέσεις ἐπὶ τῶν ἰδίων φθόγγων Βου, Ζω, καὶ ἄλλοτε οῦτε Ύφέσεις οῦτε

Ένθα αι πέντε θέσεις είναι όμοιαι, είτε διά τῶν φθορῦν είτε διά τῶν Ύφέσεων ἥ Δ έσεων, είτε μὴ, ἡ ἐκτέλεσις είναι όμοια καὶ διὰ τοῦτο είναι προτιμητέα ἡ ἕλξις ἄνευ τῆς συχνῆς χυήσεως τῶν σημείων τῆς φθορᾶς, ὅπου ἡ πείρα διδάσκει κ ὶ ἀπαιτεί τὸ μέλος.

142 Εἰς τὸν Τέταρτον ήχον ἡ ἔλξις ἐκτελεῖται ἐπὶ τοῦ Ζω ἐν Ὑφέσε, ὅ-αν ἡ φωνὴ ἄπτηται τῆς χορδῆς του καὶ ἐπιστρέφει έξ αὐτοῦ ὅταν δὲ ἡ φωνὴ ἐπιαένη ἐπαναλαμβίνουσα τὸν ξ΄ ἀπαιτεῖται εἰς τὴν διατονικὴν του βίσιν ὁ Ζω.

"Όταν δέ ὁ Τέτας τος ἦχος ἐκτέλη καταλήξεις ἐπὶ τοῦ  $\frac{\gamma}{22}$ ό  $Z\omega$  ἕλκε αι πρὸς τὸν Νη. "Όταν δέ ὁ Τέτας τος ἕχη ἴσον τόν  $\Delta\iota$  ἐνίστε ἕλκει τὸν  $\Gamma\alpha$  ὡς ἐν  $\Delta\iota$ έσει.

143 'Ο Πλάγιος τοῦ Ποώτου ήχος Στιχηραρικῶς καὶ Παπαδικῶς ἔλκει τὸν Ζω πρὸς τὸν Κε ἐν Ύφέσει.

144 'Ο Πλάγιος του Δευτέρου, είς τὰς διατονικός του στιχηραφικού καὶ παπαδικού εὐρισκομένας θέσεις ἀπαιτεῖ τὸν Ζω ἐν 'Υφέσει καθ' ἔλξιν' ἐπίσης ἀπαιτεῖ ἐν 'Υφέσει καθ' ἔλξιν τὸν Ζω, καὶ τὰς είς τὸ Εἰρμολογικὸν μέρος τοῦ Δευτέρου ἤχου εὐρισκομένας ἐπὶ τοῦ ὀξυτέρου Τετραχύρδου διατονικὰς ὡς:

ずったいいい

δο ξα α ζο ο ο ο μεν εκ τος σου

καὶ ἐν τούτω παρατηροῦμεν ὅτι μόνος ὁ Ζω τῶν Κεντημάτων ἐκτελεῖται εἰς τὴν διατονικὴν βάσιν του, οἱ λοιποὶ Ζω τῶν συλλαβῶν κρων, α, στα, ἔλκονται πρὸς τὸν Κε ἐκ συμπαθείας πρὸς τὸν Πλ. β΄. ὁ ὁποῖος ἀπαιτεῖ τὸν Ζω πάντοτε "Υφεσιν.

145 'Ο Βαρὺς ἡχος ἀκολουθεῖ τὸν Τρίτον εἰς τὰς ἔλξεις διαφέρει ὅμως ὡς πρὸς τὴν χρῆσιν τῶν φθορῶν <sup>ὁ ♀</sup> διότι ὁ Βαρὺς διὰ τῆς Αείσεως ἐπὶ τοῦ Ζω, καὶ τῆς Διέσεως ἐπὶ τοῦ Βου ἐκτελεῖ τὰς ἕλξεις του καὶ πολλάκις ἄνευ τούτων ὡς: Γ

Κυ ρι ε ε κε κοα ξα προς σε ει σα κου σον μου προσγες τη φω νη της δε η σε ω ως μου.

146 Ο Πλάγιος τοῦ Τετάρτου ὅταν ποιῆ καταλήξεις ἐπὶ τοῦ 
ἤ ης ἔλκει τὸν Ζω πρὸς τὸν Νη. "Οταν δὲ ποιῆ καταλήξεις ἐπὶ τοῦ ξ΄ μένει σταἡερὸς, ἔλκει δὲ κἄπως τὸν
Κε πρὸς τὸν Ζω' ὅταν δὲ ἡ φωνὴ δὲν ἀναβαίνη πέραν
τοῦ Ζω ἀλλ' ἐπιστρέφει ἀμέσως ἐκ τούτου, ὁ Ζω πιοφέρεται ἐν Ύφέσει' ὡς:

ο βα σι λευς των Ου ρα α α νω ων

Ένθα ὁ Ζω τῆς συλλαβῆς λευς, ἐκτελεῖται καθ΄ ἔλξιν ἐν Ύφέσει οἱ Ζω, Ζω, τῆς συλλαβῆς ρα, ἐκτελοῦνται εἰς τὴν βάσιν τοῦ  $\Delta$ ιαπαοῶν συστήματος καὶ ὁ Ζωτῆς συλλαβῆς νω, ἕλκεται ὑπὸ τοῦ  $\frac{1}{2}$ . "Όταν δὲ ὁ Πλ. δ΄. ὁδεύη κατὰ

τὸ Τετράχορδον σύστημα Νη Δ. Ελκει τὸν Βου, πρὸς τὸν Γα, ὡς ἐπὶ τοῦ Τρίτου ἤχου καὶ ἐπὶ τοῦ Βαρέως ὡς:

Σημ. Συνήθως αι ελξεις εκτελούνται μεταξύ και πλησίον τών δεσποζόντων φθόγγων του μέλους.

#### 'Απήχημα

147 'Απήχημα λέγεται μικοά τις μελφδική ποσετοιμασία καὶ είσαγωγή είς τὸν ήχον' έκαστος ήχος έχει ίδιον άπήχημα.

Ο Ποωτος ήχος είς τὰ Είρμολογικά καὶ Στιχηραρικά άπηχείται διὰ τοῦ σ είς δὲ τὸ παπαδικὸν άπηχεί-

Ο Δεύτερος ήχος άπηχείται διὰ τοῦ Δ

Στιχηραρικώς καὶ Παπαδικώς.

Τὸ ἀπήχημα τοῦ Τετάρτου ἤχου διετηρήθη μόνον ἐκ τῶν πολυσυλλάβων φθόγγων, πρὸς διάκρισιν ἀπὸ τὸ τοῦ Δευτέσρου Δι καὶ τοῦ Πλαγίου Δευτέρου  $\text{Lelalw} \Delta_{\sigma}$  διὰ νὰ μὴ προκύπτη ἀνωμαλία μεταξὸ ἀπηχημάτων ώς:

'Απήχημα τοῦ Τετσοτου ήχου είομολογικώς  $\frac{6}{\lambda}$   $\frac{1}{\lambda\epsilon}$  γε τος

$$^{\prime}$$
Ο Πλ.  $\alpha'$  Παπαδικώς  $\overset{\pi}{q}$  με ε ε ε ε ε

Ό Πλ. β΄ Στιχηραρικώς καὶ Παπαδικώς ώς:

Ο Βαρύς, Είρμολογικώς καὶ Στιχηραρικώς ώς:

148 'Η χοεία τοῦ ἀπηχήματος είς τὰ Στιχηρὰ ἀναπληροῦται διὰ τοῦ στίχου ώς:

κλι μαξκαι πυ λη ου ρα νι ος

$$χ$$
 ε με  $ν$  πο με  $ν$   $ν$   $ν$  σι  $δ$ ι και  $σ$ ι ε  $ω$ ς  $σ$ ν

αν τα πο δος μοι

Tetrovos 
$$\dot{\omega}_{S}: \frac{\lambda}{\ddot{q}} \stackrel{\text{def}}{=} \ddot{\eta} \stackrel{\pi}{\sim} \stackrel{\pi}{\sim} \ddot{\eta} \stackrel{\text{def}}{\sim} \ddot{\eta}$$

Τετράτονος ώς πλ. ζ , ή κατάληξις του προψαλλομένου στίχου, δέον νὰ καταλήγη δίτονος, ή Τρίτονος, συμφώνως τῆ προγραφείση μαρτυρία ώς:

δαις και ορ γα νω Ω ω του πα ρα δο ξου θαυματος

\*Ηχος Τοίτος τη πα ώς Ε με υ πο με νου σι
δι και οι ε ως ου αν τα πο δος ος μοι Πε φω
τι σται τα συμ παν τα

πλη θος της με γα λω συ υνης αυτου

Κυ  $\varrho$ ι ε των δυ να μεων μεθ η μω ων γε ε νου  $^{3}$ Ηχος πλ.  $\ddot{q}$  Πα  $\chi$  Αι νει τε  $\alpha$ υ τον εν τυμ

πα νω και χο φω Αι νει τε αυ τον εν χος δαι; και ος γα α νω η Α φον σου την φω νην α λη θω;

# 'Η παλαιά Βυζαντινή Μουσική γραφή

Θεωουύμεν άναγκαῖον νὰ διαλάβωμεν εἰς τὸ παρὸν Θεωρητικὸν, ἐκ τῶν μουσικῶν χαρακτήρων καὶ ἐκ τῶν πολυσυλλάβων φθόγγων τῆς Παλαιᾶς γραφῆς τῆς Β. Μουσικῆς, πᾶν ὅ,τι εἰναι δυνατὸν νὰ δώση ἔστω καὶ μικρὰν ἀφορμὴν πρὸς μελέτην αὐτῆς, μὴ φεισθέντες προσθέτου δαπάνης δια τὴν χάραξιν ἄλλων ἀνυπάρκτων στοιχείων ἐν τοῖς στοιχειοχυτηρίοις, μὲ τὴν ἐλπίδα πάντοτε, ὅτι κἄτι καλὸν δύναται νὰ προκύψη ἐκ τῆς μελέτης τούτων, πρὸς ἀνάγνωσιν τῆς λησμονηθείσης ἤδη καὶ ἀγνώστου καταστάσης ἡμῖν παλαιᾶς γραφῆς.

# ΑΡΧΑΙΑ ΕΚΦΩΝΗΤΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ Ἰωάννου τοῦ Δαμασκηνοῦ καί Ἰωάννου Κουκουζέλη

Παρακλητική	2-	'Ημίφωνον 'Ημίφθορον	. "¤
'Οξεῖα	1	Λύγισμα	
Πελαστὸν	7	Κύλισμα	~
Κούφισμα	4	'Αντικενωκύλισμα	~
Σύνδεσμος .	22	Κράτημα	
Κρατημοϋπόορουν	14	Σεῖσμα	·}·
Σύναγμα	Z	Πίεσμα	1
Χόφευμα	+	*Εσω Θεματισμός	-#5
Οὐοάνισμα 🔫	Leth	Έξω Θεματισμός 'Αργοσύνθετον	ام. م
'Επίγεομα	F	Γοργοσύνθετον 'Απόδομα	اد مدينون
Θὲς καὶ ἀΑπόθες	- no	Διπλῆ	
Θέμα άπλοῦν	سھر	Γοργόν	r 7
Τφομικὸν	1	Σταυρός	. +
Έκστφεπτὸν	, ;	'Αντικένωμα . 'Ομαλόν	: — <i>i</i>
Τοομικ. Παρακάλεσμ	" <b>~</b>	Έτεφον Βαφεία .	; ~ ;
Ψηφιστὸν Ψηφηστοσύναγμα Παρακάλεσμα	\ \ \ \	Κλάσμα "Εναφξις Ξηφὸν Κλάσμο	**
		Ψηφιστοπαρακάλε	σμα

149 Εξς τοὺς χαρακτήρας τῆς ποσότητος συγκατελέγοντο ὑτο τῶν Βυζαντινῶν καὶ οἱ ἐξῆς ἡ 'Οξεῖα, τὸ Πελαστὸν καὶ τὸ Κούφισμα ἀνιόντες, ὁ Σύνδεσμος καὶ τὸ Κρατημοϋπόρροον κατιόνιε;, οἱ ὁποῖοι συνεχωνεύθησαν, ἡ μὲν 'Οξεῖα εἰς τὸ 'Ολίγον, τὸ δὲ Πελαστὸν καὶ τὸ Κούφισμα εἰς τὴν Πεταστὴν, ὁ Σύνδεσμος εἰς τὴν 'Απόστροφον, καὶ τὸ Κρατημοϋπόρροον εἰς τὸ 'Ελαφρὸν. 'Εκτὸς τῶν χαρακτήρων τῆς ποσότητος εἰχον οἱ Βυζαντινοὶ μουσικοὶ καὶ ἄλλα ἄτινα ἐλέγοντο μεγάλαι 'Υποστάσεις, τὰ ὁποῖα μετεχειρίζοντο διὰ χειρονομίαν, δι' ἔκτασιν με λῶν τῶν Παπαδικῶν καὶ τῶν Στιχηραρικῶν γραμμῶν, καὶ διὰ σχήματα διάφορα, εἶναι δὲ τὰ ἐξῆς:

Παρακλητική, Σύναγμα, Χόρευμα, Ούράνισμα, Επέγερμα, Θὲς καὶ ᾿Απόθες, Θέμα άπλοῦν, Τρομικον, Ἐκστρεπτὸν, Τρομικουύναγμα, Ψηφιστοσύναγμα, Παρακάλεσμα, Ψηφιστοπαρακάλεσμα, "Εναρξις, Ξηρὸν Κλάσμα, Ἡμίφωνον, Ἡμίφθορον, Λύγισμα, Κύλισμα, ᾿Αντικενωκύλισμα. Κράτημα, Σεῖσια, Πίεσμι, "Εσω Θεματισμὸς, "Εξω Θεματισμὸς, 'Αργοσύνθετον, Γοργοσύνθετον, ᾿Απόδομα, ἐκ τῶν ὁποίων τὰ ἐξῆς εἰχον τὴν δύναμιν νὰ πλατύνωσι τὰ μέλη, εἰς μεγάλας γραμμὰ..

'Η Παρακλητική, τὸ Σύναγμα, τὸ Οὐράνισμα, τὸ Ἐπέγερμα, Τὸ Χόρευμα, τὸ Θὲς καὶ ᾿Απόθες, τὸ Θέμα ἀπλοῦν, ἡ "Εναρξις, τὸ Παρακάλεσμα, τὸ Τρομικὸν, τὸ Ἐκστρεπτὸν, τὸ Τρομικοσύναγμα καὶ τὸ Ψηφιστοπαρακάλεσμα. Διὰ χρήσιν ἀγωγής χειρονομίας καὶ διαφόρων σχημάτων ήσαν τὰ ἐξής:

Τὸ Ψηφιστοσύναγμα, Ξηρὸν Κλάσμα, Ἡμίφωνον, Ἡμίφθορον, Λύγισμα Κύλισμα, Αντικενωκύλισμα, Κράτημα, Σεῖσμα, Πίεσμα, Ἔσω Θεματισμὸς, Ἔξω Θεματισμὸς, Γοργοσύνθετον, Αργοσύνθετον, Απόδομα. Ἡ μεγαλειτέρα δυσκολία περὶ τῆς ἐνεργείας τῶν παλαιῶν τούτων σημαδοφώνων συνίσταται εἰς τὸ ὅτι τὸ καθ΄ ἔν ἐξ αὐτῶν δὲν ἐκτείνει τἡν ἐνέργειάν του ὁμοίως εἰς πᾶν γένος καὶ εἰς ἔκαστον φθόγγον ἀλλ' ἄλλως ἐνεργεῖ εἰς τὸ Διατονικὸν καὶ ἄλλως εἰς τὸ χρωματικὸν, καὶ ἄλλην γραμμὴν φέρει ὅταν τίθεται εἰς τὸν φθόγγον Πα, ἄλλην δὲ εἰς τὸν φθόγγον Κε καὶ ἄλλην εἰς τὸν Βου κλπ.

#### Παραδείγματα:

Ή Παρακλητική λ. χ. ἐνεργεῖ εἰς ἐπέκτασιν τοιούτων γραμμῶν, οἰα εἰναι αὶ τῶν προηχημάτων τῶν Χερουβικῶν και Κοινωνικῶν καὶ ἡ τοῦ προοιμίου τοῦ ἐντέχνου μαθήματος τοῦ ἀργοῦ Στιχηραρίου Ἰακώβου τοῦ Πρωτοψάλτου, «Δεῦτε Χριστοφόροι λαοί» Δόξα καὶ νῦν εἰς τὴν ς΄. ώραν τῆς Μ. Παρασκευῆς.

ώς καὶ ή γραμμὴ αΰτη έκ τοῦ Πρώτου ήχου τοῦ Ἑωθινοῦ Δόξα

Χρωματικώς ένεργει ή Παρακλητική ώς έχει ή γραμμή τοῦ ς΄ άργοῦ Ἐωθινοῦ είς τὴν περίοδον «διήνοιξας αὐτῶν τὸν νοῦν τοῦ συνιέναι τὰς γραφὰς, ώς:

Τὸ Ἐπέγερμα ένεργεί οθτως είς τὰς Ἐναρμονίους έντελείς καταλήξεις

Με ε ε ε ε ε ε ε ε θη η η η

Τὸ Σύναγμα ένήργει ούτω:

Τὸ Ούράνισμα έν ήργει ούτως:

a a a ay te e e e e e

Τὸ Θὲς καὶ ᾿Απόθες εἰς τὰς ἐναρμονίους καταλήξεις κυρίως τοῦ Βαρέως ἤχου ἐνήργει οὕτως:

 τε ε ε ε ε ε πι στευσα αν τε ε

 λη

 λε ε ε ες

Τὸ Θέμα άπλοῦν ἐνήργει οὕτως:

Η εναρξις ένήργει ούτως:

Τὸ Παρακάλεσμα έ ή γει οῦτως:

Τὸ δὲ Ἐκστρεπτὸν ένεργεῖ ὁμοίως ὡς καὶ τὸ Τρομικὸν δισότι λέγει ὁ κανὼν ὅταν μία γραμμὴ φέρη δύο θέσεις ὁμοίας ἡ μὲν πρώτη γράφεται μὲ Τραμικὸν ἡ δὲ δευτέρα μὲ Ἐκστρεπτὸν π.χ.

Της Μαγ δα λι νη η ης Μα οι ιι α ας

Τό Ψηφιστοσύναγμα ένήργει ούτως:

Τούτων των μεγάλων σημαδείων αι ένέργειαι δεν φερουσιν άπλως μίαν καὶ μόνην γραμμην, άλλὰ πολυειδείς καὶ πολυτρόπους καὶ εἰς τὰ τρία γένη τὰ ἄλλα δὲ σημάδειά εἰσιν έκ των ἀχρόνων καὶ ἐγχρόνων ὑποστάσεων, διὰ κινήσεις, ὑποκινήσεις καὶ διὰ σχήματα διάφορα, ὡς:

Τό Εηρὸν Κλάσμα & - - - -

Τὸ Ἡμίφθορον

Τὸ Ἡμίφωνον

Τὸ Σεῖσμα 🦪 ້ ή 🥌 ້.

Τὸ Πίεσμα τὸ ὁποῖον εἰ μὲν ἐγράφετο μὲ μαύρην μελάνην, ἐψάλλετο ἡ ἐνέργεια αὐτοῦ συνεπτυγμένως καὶ μετὰ βραδύτητος ὡς ἐνέργεια κοὶ κόκκινην, ἀναλελυλένως

Τὸ Κράτημα τὸ ὁποῖον ἐμποδίζει τὴν κοπὴν εἰς τὴν άργοπορίαν, ἔως νὰ πληρωθώσιν οἱ κενοὶ χρόνοι ὡς.

ででいっここ

Τὸ Λύγισμα 🚾 🤝

Τὸ Κύλισμα

Τὸ 'Αντικενωκύλισμα 🤟 5

Τὸ 'Αργοσύνθετον τὸ ὁποίον συμπτύσσει τὰ ἀναλελυμένα καὶ ἀναχαιτίζει τὴν ταχύτητα, ἐπιμένον εἰς κενούς χρόνους

Τὸ Γοργοσύνθετον τὸ ὁποῖον ἀναλύει τὰ συνπτυγμένα καὶ δὲν χρονοτριβεῖ περισσότερον καιρὸν ἐφ' ὅσον ἀπαιτεῖ τὸ

Kλάσμα & \\_\\_\_\_\_

Τὸ Άπόδομα ἀποδίδει καὶ φυλάσσει τὸ τέλος ὅλων τῶν ἐντελῶν καὶ τελικῶν καταλήξεων εἰς ὅλα τὰ μέλη τῶν τριῶν γενῶν.

#### Πολυσύλλαβοι φθόγγοι

150 Οί Βυζαντινοὶ μουσικοί ἀντὶ τών καθ΄ ἡμᾶς ἔν χρήσει μονοσυλλάβων φθόγγων, είχον τοὺς πολυσυλλάβους, τοὺς όποίους ἐφήρμοζον ἐπὶ τῶν διαφόρων χαρακτήρων τῆς ποσότητος, καὶ τοὺς όποίους ἄλλως ἐπρόφερον ἥ ἔσημείουν ἐν ἀναβάς ει καὶ ἄλλως ἐν καταβάσει, διακρίναντες μὲ περίεργον οὕς, ὅτι ἐπὶ τοῦ αὐτοθ τόνου, ἄλλην ἔντύπωσιν προξενεί ἀναβαίνουσα ἡ φωνὴ καὶ ἄλλην καταβαίνουσα

Τοῦ Διατονικοῦ γένους εἶχον τέσσαρας ἰδίους ἐν ἀναβάσει φθόγγους ὡς: αΠαθες, heahes, θαθα, αγια, καὶ τέσσαρας ἐν καταβίσει ὡς: ααλε;, hexeahes, αλεαλες, he αγιε Τοῦ δὲ χρωματικοῦ γένους εἶχον δύο ἐν ἀναβάσει ὡς: heθαθω, heahes, καὶ δύο ἐν καταβάσει ὡς: he χεαλες heθαθο. Παράδειγμα τῆς χρήσεως αὐτῶν μᾶς ἀφήκεν εἰς τὸ Θεωρητικόν του ὁ ἀσίδιμος Χρύσανθος ὡς:

Τοὺς φθόγγους τσύτους έκάλουν Τροχόν ή Πεντάχορδον τοὺς ὁποίους ἔγραφον ἐπὶ τυχόντος κύκλου ἐπὶ τοῦ ὁποίου τέσσαρες διάμετροι ἔτεμνον ἀλλήλας καὶ εἰς τὸ πέρας τῆς μιας ἐξ αὐτῶν ἔγραφον τὸ ξ, εἰς τὸ τῆς ἐτέρας, ἔγραφον

τὸ καὶ εἰς τὸ τῆς ἀκολούθου τὸ ἦἦ καὶ εἰς τῆς τετάρτης τὸ Δ. Επειτα εἰς τὸ πέρα; τῆς ἀπέναντι διαμέτρου τῆς μὲν πρώτης ἔγραφον οἱ ἐτὶ τῆς δευτέρας τὸ ᾳ ἐπὶ δὲ τῆς τρίτης τὸ χτος καὶ ἐπὶ τῆς τετάρτης τὸ κοὶ ὑ:



151 'Εν τη παραλλαγή (\$ 41) οί μονοσύλλαβοι φθόγγοι παριστάνονται δι' ένδς χαρακτήρος καὶ είς χαρακτήρ άπλους ή σύνθετος έξαγγέλλει ενα φθόγγον είς δὲ τοὺς πολυσυλλάβους δὲν θεωρείται μία όξύτης ή μία βαρύτη; διὰ παραγωγὴν φωνής ἐκ μιᾶς πτώσεως, άλλὰ πολλαὶ καὶ διὰ τοῦτο οῦτε μὲ ενα χαρακτήρα γράφονται άλλὰ μὲ πολλοὺς ώς.

Mei  $\xi$ o vos e  $\lambda$ ao oo vos A vo  $\delta$ o os  $\chi$ 00  $\chi$ 10  $\chi$ 10  $\chi$ 20  $\chi$ 20  $\chi$ 30  $\chi$ 40  $\chi$ 50  $\chi$ 60  $\chi$ 70  $\chi$ 7

- Σημ. Τοὺς πολυσυλλάβους φθόγγους ἀντικατεστήσαμεν διὰ σημαντικών λέξεων ἀντὶ τῶν ἀσημάντων ἡ ἀντικαταστήσασα τὸν ἀσήμαντον φθόγγον λέξις, σημαίνει τὴν ἀνάβασιν ἤ τὴν κατάβασιν τόνου μείζονος ἤ ἐλάσσονος.
  - Τὸ Πεντάχοςδον σύστημα ἀποτελεῖται ἐκ τῶν πολυσικλάβων τούτων φθόγγων (§ 75. β.') ὅταν ἀπαιτῆται ἀνάβασις καὶ δευτέςου Πενταχόςδου, ἀφοῦ φθάσωμεν εἰς τὸν
    αγια οὐ στεεφόμεθα εἰς τὸν κατιόντα Μείζονα (α α ἰες)
    ἀλλὰ πρὸς τὸν ἀνιόντα Μείζονος (αλαίες) πρὸς τὴν ἀνάβασιν καὶ προχωροῦμεν τὴν συνέχειαν εἰ δὲ ἀπαιτεῖται
    κατάβασις, στρεφόμεθα ἀπὸ τοῦ αγια εἰς τὸν κατιόντα Μείζονα (ααἰες) καὶ κατερχόμεθα κατὰ συνέχειαν καὶ γενικῶς ἐξ οἰουδήποτε φθόγγου ἄν ἀπαιτηθῆ συνεχὴς ἀνάβασις ῆ κατάβασις ἐπὶ τῶν φθόγγων τοῦ Τροχοῦ, δέον νὰ
    ζητηθῆ ὁ σχετιζόμενος ἐκ μιᾶς τῶν διαμέτρων τοῦ ἀντιθέτου πέρατος

#### Τροχός Δισπενταχόρδου

π σ σο νος α νο δο ος

Μει το νος Ε λασ σο νος α νο δο ος

α γι α Μει το νος Ε λα σσο νος Α

νο δος Α γι α Μει το νος με α

γι ε μει το να με α νε σις ε λα σσο να

α μει το να με α νε σις ε λα σσο να

α μει το να με α νε σις ε λασ σο να

α μει το να μει το νος

#### Τετράχορδον Πολυσυλλάβων (75%)

153 Τοῦτο ἀποτελεῖται ἐκ τεσσάρων φθόγγων [εαγιε, μείζο νος (αλλαθες) ελασσονος (βεαθες) ανοδος (λαλα) ὡς:

λ α νο δος με α μεσις ε λα σσο να με α

γι ε μει ζο νος

#### Τριστετράχορδον

Σημ. Έπροτιμήθη ή χρησις λέξεων άντι των άσημάντων φθόγγων είς τοὺς τροχοὺς ἵνα διὰ τούτων (των λέξεων) δηλοῦται ώρισμένως ή ἀνάβασις ἥ ή κατάβασις των τόνων.

#### Παραλλαγή Παλαιάς Γραφής

ε ευ χα α μα α α ας

#### Μετυοφωνία

Τα ας ε ε σπε ε θι ι να α ας η η η η η η μων ε ευ χα α με α ας

Τὸ αὐτὸ ἐλ τῶν πολυσυλλάβ ον φθόγγων κατὰ Χρύσανθον

Ηερί τῶν πολυσυλλάβων φθόγγων τοῦ χρωματικοῦ γένους τός εἰς τὸ Κεφάλαιον τοῦ Πλαγίου Δευτέρου ἥχου.

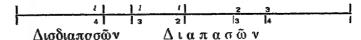
- 154 Οἱ μονοσύλληθοι φθύγγοι πλεονεκτούσιν ἀπέναντι τῶν πολυσυλλάβων, διίτι οἱ διδασκόμενοι μανθύ οντες αὐτοὺς έντυπώνουσι εἰς τὴν φαντασίαν των ὡς ἄπειστον θεμέτε ον είναι ὅμος ἀνόγκη νὰ διδαχθῶσι καὶ τοὺς πολυσυλλάβους οἱ ὁποῖα χρη κμ ύουσι καὶ εἰς ἄλλη, καὶ εἰς τὸ νὰ διατημῶσι τὴν προφορὰν (ῦρος) τῆς Β. Μουικῆς ἀνόθευτον, κὶ διίτι ἄν συνδεθἤ τῶν μονοσυλλάβων ἡ προφορὰ τῆ τῶν πολυ υλλάβον γίνεται μονιμωτέρα.
- Σημ. έξ ίδια; πείρας έμάθαμεν ὅτι ἡέκμάθησις τῶν πολυσυλλάβων φθόγγων καθιστῷ τὸν μουσικὸν ἰκανὸν νὰ διακρίνη ὅχι μόνον τὸ ῦφος τῆς Β. Μουσικῆς ἀπὸ τοῦ τῆς Εύρωπαϊκῆς καὶ ὀθνείας ἰλλὰ καὶ νὰ ἐκτελῆ κατὰ βούλησιν τοὺς Ἑλάσσονας ἤ Μείζονας τόνους καὶ οὐχὶ τυχαίως, καὶ

προσέτι νὰ ἔχη στερεὰν και ἀκράδαντον γνώσιν τοῦ Ἐκκλησιαστικοῦ ὕφους, τὸ ὁποίον δυστυχώς ἐνοθεύθη ἔνεκα τῆς ἀπορρίψεως τοῦ μαθήματος τῶν πολυσυλλάβων
φθόγγων, ὡς τοῦτο προείδε καὶ προείπεν ὁ ἀοίδιμος Χρύσανθος.

155 Διὰ νὰ ψάλλη τις Β. Μουσικὴν δέον νὰ διδαχθή ἀπὸ «Ελληνα μουσικοδιδάσκαλον προσοντοῦχον καὶ ἀνεγνωρισμένον παρὰ τοῦ Οἰκουμενικοῦ Πατριαρχείου ὅχι ἀπὸ ἀλλοεθνή οὕτε ἀπὸ «Ελληνα διδαχθέντα ὑπὸ Εὐρωπαίους, ἡ ἀπὸ τὰ 'Ωδεῖα' διότι οἱ τοιοῦτοι ἐκτελοῦσι διαστήματα τῶν τόνων τῆς Εὐρωπαϊκῆς Κλίμακος, ξηρὰ, καὶ ἄνευ ποιότητος

#### γος Πρῶτος

157 'Ο Ποῶτος ήχος κατὰ τοὺς Βυζαντινοὺς μουσικοὺς κατέχει ἐν τῷ Πενταχόρδω τὸν πρῶτον τόνον, πρῶτον πολυσύλλαβον φθόγγον αθθαίες ἐπὶ τοῦ 1]3 τῆς χορδῆς, προσλαμβαιόμενος (2 110) τοῦ ὁποίου είναι ὁ ἰεαγιε ἐπὶ τοῦ 1)4 αὐτῆς Κατὰ δὲ τοὺς ἀρχαίους ἡ Ὑπάτη τῶν Μέσων, καὶ καθ ἡμᾶς ὁ φθόγνος Πα, ἐκατέρωθεν τοῦ ὁποίου, αἰ συμφωνίαι Διαπασῶν καὶ Δισδιαπασῶν ἐπὶ τῆς χορδῆς, ὡς:



158 Βάσις τοῦ Ποώτου ήχου είναι ἡ Κλίμαξ κατὰ τὸ Πεντάχορδον σύστημα (ἔ 75 β.΄) καὶ ἔχει ἡθος σεμνὸν καὶ ἐπιβλητικὸν ἔκαστος δὲ φθόγγος τῆς Διατονικῆς Κλίμακος, ἔχει ἰδίαν φθορὰν (§ 98) αὶ δύο αὖται φθοραὶ <sup>? ὁ</sup> χρησιμοποιοῦνται καὶ πρὸς ἐπανάληψιν τοῦ Πενταχόρδου ἐξ ὧν ἡ μὲν τίθεται ἐν τῆ ἀρχῆ Πα <sup>?</sup> τοῦ Πενταχόρδου, ἡ δὲ ἐν τῷ τέλει Κε <sup>ὁ</sup> καὶ ὀσάκις εἰναι χρεία ἐκτελέσεως Πενταχόρδου ἡ ἐπαναλήψεως αὐτοῦ εἴτε πρὸς ἄνοδον εἴτε πρὸς ἄνεσιν διὰ μέσου τῶν φθορῶν τούτων γνωρίζεται. ὡς

Α΄. 11 Κλιμαξ των πενταχόρδων (§ 75 β΄.)

	òZ ''		7.11	
	q	12	%"ኔ <b>9</b>	
	Ä	12	Ÿ.″	
	ี วา ″	9	∆ " 11	_
	አ '	9	አ አ	ш
ليا	ρ6′ <b>q</b>	<u> </u>	g '6	M
M	π,	12	π΄ Ä	
4	ช. ง ′	12		<b>4</b>
В		9	39 ' 29 '	$\mathbf{\Omega}$
	Z ' γ	9	ઝ	⋖
∢ Z	үх <b>ё</b>	12	жċ q	_
Z	Ă	12	A Ñ	
⋖	11 L	9	11 L	×
	6 %		6 %	¥
Z	çπ	9	πο	
Z W	q y	12	q v	Z
ш	₽. 2	9	ያ መ	Z W
	~	9	าา	
	9 ×	12	λ x	
	$\Delta$		₹	

Β'. Ἡ Κλῖμαξ τῶν πολυσυλλάβων φθόγγων κατὰ τὸν Τροχὸν (§ 135)

		ρι'		ä L.,,		
			12			
	αγια	ў. Д		ь. Ц	<del>Γ</del> εαλιε	
		91	12	9,		
	าฉาฉ	π"		π"	ααμες	
		งง ∣	9	૧૧		
	heakes .	ν"		y "	<b>Lεχεα</b> Lες	
-		λ	9	ን‹		
	akerakes <sup>9</sup>	ኤ ″ 9		%	β αμεαμες	1.1
Ш		4	12	9		Ш
	αγια	ÿ,		ÿ,	μεαγιε	
M	·		12	N		W
	าฉาฉ	11 Δ,		Δ,	ααμες	_
$\forall$		77	9	. ૧૧	~ -	V
	keakes	, ,		Ι,	hezeahes	
$\mathbf{a}$	~ ~ ~ ~	ઝ	9	λ	~ " ~ "	$\mathbf{\omega}$
<./r>	αγγαίτες	96,		6. 6	akeakes	
A		9	12	9		<u></u>
	αγια	Ϋ́		π·	<b>L</b> εαγιε	1
7	•	V	12	₩	•	_
Z	าฉาฉ	γ,		y •	ααίες	⋖
_		าา	9	33		
A	<b>L</b> εαLες	χ΄ λ		25.	μεχεαμες	Y
		N	9	પ્ર	- 70	
	αγγαμες	ү <b>х</b> <mark>ä</mark>		κģ	akealies	
Z		9	12	Ÿ		Z
	αγια	Ā		Ä	<b>l</b> ιεαγιε	
		Ŋ.	12	Ŋ.		
Ш	าฉาฉ	33 น		٢	ααίιες	Ш
	100 100		9	33		
	<b>દ્વા</b> દ્વ	б Ж		6	ևεχεαևзς	
	d coll sa	.J4	9	אל	-V 2	
α	Lerokes arra	l.εc π		πρ	αμεαμες	
	W-3 (or	~ · · · · q	12	9		
	<b>L</b> εαγιε	Å	1	γ	μεαγιε	
	•	d١	Li	<b></b>	-	

- 159 Ο Πρώτος ήχος έχει δεσπόζοντας (§ 142) στιχηραφικώς. τούς φθόγγους Πα, Γα, έπὶ τῶν ὁποίων έπτελεῖ παταλήξεις άτελεῖς, έντελεῖς, καὶ τελικός. ὡς:
- α΄. Καταλήξεις άτελεῖς

τας εσπε οι νας ημωων ε ε ευ χας δο ξο λο γι αν προσφε ρο ο μεν 25 - 25 11 C 11 C τω σου ε ευ σπλα ανγνι ι α συν α ι διο ον Λο ο ο γον και θα να τον α να μας τη η τε

β΄. Καταλήξεις έντελεῖς.

デールシンシールグン/Cパープ υ υμνη σω ω μεν λε ε ε ε γο ο ο ον τες

Τελικαί.

τας ψυχα α α ας η η η η μω ω ω ων

Είς τὸ σύντομον καὶ άργὸν Είμολογικὸν μέλο, ὁ Ποωτος ήχος έχει δεσπόζοντας τούς φθόγγους Πα. Δι' έπὶ μέν τοῦ Δι, έκτελεῖ καταλήξεις άτελείς, έπὶ δὲ τοῦ Πα, έντελεῖς καὶ τε\ικάς, ὡς΄

γ΄. 'Ατελεῖς.

Σου η τρο παι ου τος δε Ει αυ τη γαρ α θα να τεως παν σθε νης και συνα ι δι ον Λο θ γον και προσκυνη σω

μεν Χρι στον

事でいうこうこの一一一に προ σε εχε ε ου ρα νε ε και λα λη η σω

δ΄. Καταλήξεις έντελεῖς.

δο ξα ζον τες αυ του την εκ νε κρων α ναστασιν τον υ μνον προ σοι οι σω μεν τω Δε σπο τη

当っつつこうごろう τον κο σμον λυ τρω σα α με ε νος εν πο σμω την Α να α στα α σιν

ε. Έκ τοῦ ἀργοῦ Είρμολογίου.

するってのでしょう。 Σου η ιρο παι ου ου χο ο ο ος δε ξι عساتي اشواسة ι δε δο ο ξα α σθαιαι

Είς τὸ Παπαδικὸν μέλος ὁ Ποωτος ήχος έκτελει καταλήξεις άτελεις έπὶ τοῦ Πα, Δι, Κε, έντελεις δὲ καὶ τελικός έπὶ μόνου τοῦ Πα, ίδε χερουβικὰ έβδομάδος Πέτρου Λαμπαδαρίου.

- Σημ. α΄. Τὰ παλαιὰ μαθήματα τοῦ Πρώτου ήχου ἔχουσι βάσιν τὸν Κε & φθόγγον, ὄντα όξύτατον καὶ τέλος τοῦ τῶν Μέσων Πενταχόρδου, άρχην δε και βαρύτατον του των όξυτέρων φθόγγων Πενταχόρδου καὶ έκ τούτου (τοῦ Κε Ι) τὸ μέλος βαδίζει τόσον έπὶ τὸ όξύ, δσον καὶ ἐπὶ τὸ βαρὸ μεταξὸ τῶν δύο Πενταχόρδων, ἐν οίς δεσπόζει ὁ Κε 🤉 ὡς Πα, καὶ οί λοιποὶ κατὰ τάξιν φθόγγοι, ώς φαίνεται είς την őπισθεν Κλίμακο των Πενταχόρδων Α΄.
- Σημ. β΄. Ἡ Διατονική Κλίμαξ είναι ή βάσις όλων των άλλων Κλιμάκων, γενών, Συστημάτων, ήχων καὶ χροών τὰ όποία γίνουνται έξ αύτῆς

### Ήχος Δεύτερος

- 160 'Ο Δεύτερος ήχος έχει την βάσιν του είς την Μέσην της χορδής του Μονοχόρδου και έξ αύτης κατά διφωνίαν όμοίαν βαδίζει έπι μέν τὸ όξὺ τόνον Έλάσσονα και τόνον Μείζονα έπὶ δὲ τὸ βαρὺ τόνον Μείζονα καὶ τόνον Έλάσσονα ώς A 9 % 12 % 9 V 12 % A 12 % 9 6 12 % 9 %
- 161 Πρός σχηματισμόν της Κλίμακος του Δευτέρου ήχου έπι 200δής λαμβάνομεν βάσιν ούχὶ την Μέσην άλλα το 1)4, ήγουμένων των 3]4 ένθα ὁ διάτονος των Ύπατων κατά τούς άρχαίους καὶ αἱ συμφωνίαι τῶν Διατεοσάρων καὶ τῆς Διαπέντε όξείας, τής Διαπασών (§ 93 α'.) ή δε κατάταξις τών τόνων τής Κλίμακος έκτελείται διά τής διαιμέσεως αὐτῶν είς Έπιενδεκάτους καὶ Ἐπογδόους (2 81+84) κατὰ διαδοχὴν άρχίζοντες άπὸ τοῦ Επιενδεκάτου καὶ τελειώνοντες είς τὰ 3]8 τῆς χορδής, ἔνθα ή Νήτη συγημμένων (? 116) συμπίπτει, και ή Παρανήτη των διεζευγμένων Νητών (§ 117)

162 Η Κλιμαξ του Δευτέρου ήχου

(+)	A'	B'	Γ'	Δ΄	ı	Ī
ÿ	81 6-3-	: 12	$= 6\frac{3}{4}$	3 4	ν 	
<b>π</b> ,	74 <u>+</u> -8 <u>+</u>	: 9	$= 8\frac{1}{4}$	11 16	<b>F</b>	
<b></b>	66 -8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	: 12	$= 5(\frac{l}{2}) \frac{1}{4}$	11 18	6	
۲ ۵	$60\frac{3}{4}$ $-6\frac{3}{4}$	: 9	$= 6\frac{3}{4}$	9 16	Ļ	
<u>4</u>	54 4-1-2	: 12	$=4\frac{1}{2}$	1 2	<u>۵</u>	
ð <sup>*</sup>	$\begin{array}{c} 49\frac{1}{2} \\ -5\frac{1}{z} \end{array}$	: 9	$= 5\frac{1}{2}$	11 24	Å,	
ټ ټ	$\begin{array}{c} 44 \\ -3\frac{1}{2} \end{array}$	: 12	$=3(\frac{2}{3})\frac{1}{2}$	11 27	بن ټه	
ا 'لام	401/2			3 8	٠,٧	

Η στήλη Α΄. (+) δεικνύει πόσα τμήματα της χορδής ήχουσιν έκαστονφ θόνγον του Δευτέρου ήχου έπι του Μονοχόρδου

Η στήλη Β'. δεικνύει τους Έπογδόους καὶ Επιενδεκάτους.

Η στήλη Γ'. δεικνύει τὰ τονιαία διαστήματα τὸ δὲ έν παρενθέσει περίσευμα των Έπογδόων καὶ Επιενδεκάτων άπορρίπτεται χάριν των άκρων συμφωνιών των τετραχόρδων ... - σ' λογίζεται δὲ τὸ 5 1 6. 5. nai 31 2 - 2

Η στήλη Δ΄. δεικνύει τὰς βάσεις των τόνων έπὶ τῆς χορδῆς.

Παλμοί χορδής Δευτεύρου ήχου.

163 Αί κατά δευτε εόλεπτον συχνότητες παλμοί, τής χορδής έπὶ έκάστου φθόγγου τοῦ Δευτέρου ήχου φαίνονται είς τὸν κατωτέρω πίνακα.

A'	(+)	B'	Γ,	Δ'	E'	
میا	۳	3	X 72	= 96	8 <del>8</del>	
π	Å, O,	16 11	X 72	$=104\frac{8}{11}$	13 1	
6	Z,	18 11	X 72	$=117\frac{9}{ll}$	10 3	
Å,	ð,	16 9	X 72	= 128	16	
<u>A</u>	π' ",	2	X 72	= 144	13 <u>1</u>	
ď		24 11	X 72	= 157;	19 -	
χ, Έ		27 11	X 72	$=176\frac{28}{11}$	15 3/11	
¥′		8	X 72	= 192	96 X 2	= 192

β΄ Έντελεῖς καταλήξεις τοῦ Δευτέρου ήχου

Τη α στραπη της Θε ο τη τος
Το αχραν τον σου σω ω ω ω ω μα
Δ
Θε ον τε κου σα α λη θι νον ε δειχ θη αλ
λο τρι ος

γ'. Τελικαί καταλήξεις τοῦ Δευτέρου ήχου

Δ Εν ο νο μα τι Κυ ρι ι ι ου ου Χρι στε ο Θε ος η μων δο ο ο ξα σοι Τω πο σμω το με γα ε ε ε λε ος δ΄. Τοῦ Τετάρτου ήχου καταλήξεις 'Ατελεῖς, 'Εντελεῖς καὶ Τελικαὶ μὲ φθορὰν τοῦ Δευτέρου ήχου ώς:

Το φαι δρον της Α να στα σε ως κη ευγ μα εκ του Αγ γε λου μα θου σαι αι του Κυ οι ου Μα θητρι αι κα την προ γο νι κην α πο φα σιν α πορ ρι ι ψα σαι τοις Α πο στο λοιςκαυ χο με ναι ε λε γον ε σκυ λευ ται ο θα να τος η γερθηχριστος ο θε ος δω ροι με

 Δη με νος ο ερ χο ο με νος εν ο νο μα

τι Κυριι συ

Α να βλε ψα σαι του τα φου την ει σο δον
Ση με ρον της σω τη ρι ας η μων το κε φα λαι ον
Ε θραυσας εν ι σχυ ι του θα να του το κρα τος

δει ξας ε λε η μων την. Α να στα σιν πα σι
Δ
Ο υ ψω θει εις ε εν τω Σταυ φω ε κου σι ως
εν αυ τη γαφ οι τοις αστφοις λα τφευον τες
Δ
υ πο α στε ρος ε δι δα οκον το

ε΄ Έντελεῖς, 'Ατελεῖς καὶ Τελικαὶ κσταλήξεις τοῦ λ β΄ ἤχου, μὲ φθορὰν τοῦ Δευτέρου ὡς:

Ήχος λ 😁 Βου 🗝 🚤

Δ Θε ος Κυ ριος και ε πε φα νεν η μιν ευ λο γη με ε νος ο ερ χο με νος εν ο νο μα τι ι Κυ ριου

Αγ γε λι και δυ να α α μεις ε πι ι το μνη μα σου και οι φυ λασ σοντες α πε νε κρω θησαν και α στα το Μα ρι α εν τω τα φω ζη του σα το α χραντον σου σω μα ε σκυ λευ σας τον Α δην μη πειρασθεις υπαυτου υ πην τη σας τη Παρ θε νω

δω ρου μενος την ζωην ο α να στας εκ των νε びったーしつっしつ κοων Κυ οι ε δοξαα σοι οι 点とつうとうからしょとうとう κα λε σαι σου ου μη τε ρα ηλ θες ε πι το **ジューフ**ラフブ στα θος ε κου σι αβουλη Την Α νασ τα σι ι ιν σου Χριστε Σωτηρ در شکرسی ۱۱ سی درسی سیسی کرد κοι η μα ας του; επι γη ης κα τα ξι ω σον α να ζη τησαιθε λωντον α δαμ シージョングラン Χρι στος ο Θε ος η μων

Ή θέσις αΰτη κοινή καὶ είς τοὺς τρεῖς ήχους ὡς: Χριστὸν τὸν Θεὸν ἡμῶν' ἀνέστη ὁ Κύριος

Είδικαὶ καταλήξεις τοῦ Δευτέρου ήχου

ζ΄ Είδικαὶ καταλήξεις τοῦ Τετάρτου ήχου

Α να στα σεως κη ουγμα α γνωστον μυστηρε ον η μων το κε φαλαιον στε ρος ε δι δασκον το

η΄ Είδικαὶ καταλήξεις τοῦ Πλαγίου Δευτέρου ήχου

Της Α να στα σε ως λο γον τον το κον σου
Θε ο το κε α νε ε στη ο Κυ ρι ι ο
ος φω τι σας τους εν σκο τει
Δυ να α α μεις ε πι ι το μνη μα σου

165 'Ο Δεύτερος ήχος έπὶ μὲν τῶν ἀνωτέρω ἔχει δεσπόζοντας τοὺς Δι, Βου, Ζω καὶ τελεῖ καταλήξεις ἐντελεῖς καὶ τελικὰς ἐπὶ τοῦ Δι, ἥ Βου, τὰς ὁποίας ὁ φιλομαθὴς εὐρίσκει εἰς τοὺς οἰκείους ἥχους τοῦ 'Αναστασιματαρίου, ἔπὶ δὲ τοῦ Στιχηραρικοῦ καὶ Παπαδικοῦ μέλους δεσπόζουσιν οἱ αὐτοὶ φθόγγοι ἐπὶ τῶν ὁποίων τελεῖ καταλήξεις ἀτελεῖς καὶ ἐντελεῖς, καὶ τελικὰς ἐπὶ μόνου τοῦ Δι, ὡς:

Δε ευ τε ε προ σκυ νη η η σω ω ω μεν

Α να α α α στα α α σιν

Ι ου ου δαι αι αι οι

τη ρου ου ουντε ες το ον βα α α σι λε ε α

την πε ε τρα αν τη ης ζωω ω ης

ε ε ε ε ε ε ε ε γερ σιν

Έτεςος τρόπος τοῦ Δευτέρου ἥχου καθ' ὄν ψάλλονται μὲ φθοράν τοῦ Πλ. β΄. Πα ο οἱ Εἰρμοὶ καὶ Κανόνες, οἱ 'Αναβαθμοὶ καὶ τινες προλόγοι, «Οἰκος τοῦ 'Εφθαθὰ» «"Ότε ἐκ τοῦ ξύλου σε νεκρὸν» κατὰ τὸν ὁποῖον, ὅταν τὸ μέλος ἀναβαίνη πέραν τοῦ Τετραχόρδου Πα—Δι, ἐν συναφῆ μεταβάλλεται εἰς Διατονικὸν, ἐπιστρέφον δὲ ἐκ τοῦ κατὰ συναφὴν Διατονικοῦ Τετραχόρδου, ἐπανεξέχεται εἰς τὸν πρῶτον, τρόπον τὸν χρωματικὸν, καὶ τελεῖ καταλήξεις ἐπί τῶν δεσποζόντων Πα, Δι, ἐντελεῖς δὲ καὶ τελικὰς ἐπὶ τοῦ Πα. 'Ομοίως συμβαίνει καὶ εἰς τό ἀργὸν Εἰρμολογικὸν μέλος τοῦ Δευτέρου ἥχου τῶν Εἰρμῶν Κανόνων κ.λ.π ὡς: Σύντομον.

Ε λε η σον η μας του πταιοντας σοι πολ λα
Καθ ε κα στην ω ραν ω Χριστεμου

Της πι ι στε ε ως εν πε τρα με στε ερ ε ω σας

τ του μεν νον τοις θε ε λου σι πα ρα δει σω

ι να δειξης τοις λα οις την εκ νε κρωνσου Α να

\*Αργὸν Εἰρμολογικὸν μέλος τοῦ Δευτέρου ήχου

στα σιν ως μο ο νος φι λαν θρωπος

Ε λη η λυ υ θα ας εκ Πα αρ θε ε

νου ου πρε ε ε ε σβυ υς ουκ Αγ γε λο ος

π
Ο λον με ε τον αν θρω ω πον δι ο κραυαυ

γα α α α α α ζω ω ω ω σοι δο ξα

α τη δυ να α α α μει ει σου Κυ ρι ε ε

167 Τὸ ἡθος τοῦ Δευτέρου ήχου σώζει χαρακτήρα παθητικὸν καὶ ταπεινότητα ψυχικὴν, λύπην καὶ πάθος λέγουσιν, ὅτι ὁ μυθικὸς 'Ορφεὺς διὰ τοῦ ήχου τούτου ἡμέρωνε τὰ θηρία.

#### 'Ηχος Τρίτος. (§ 149)

168 'Ο Τρίτος ήχος έχει την βάσιν του έπὶ τῶν 9]16 τῆ; χορδης καὶ ἡχεῖται ὑπὸ τῶν 16]9' κατὰ μὲν τοὺς ἀρχαίους εἰναι ὁ διάτονος τῶν Μέσων τετραχόρδων, κατὰ δὲ τοὺς Βυζαντινοὺς ὁ Τρίτος τῶν πολυσυλλάβων φθόγγων ΊαΊα καὶ καθ' ἡμᾶς ὁ φθόγγος Γα ἔχει δεσπόζοντας τοὺς Πα, Δι, Κε. Έπὶ μὲν τοῦ Κε, ἐκτελεῖ καταλήξεις ἀτελεῖ; ἐπὶ δὲ τοῦ Πα, ἐντελεῖ, ἐπὶ δὲ τοῦ Γα, ἐντελεῖς καὶ τελικὰς καὶ σπανίως καταλήγει ἀτελῶς ἐπὶ τοῦ Δι, εἰς τὰ Αὐτόμελα «Τὴν ὡραιότητα τῆς Παρθενίας σου» καὶ «Θείας πίστεως» ὡς'

της παρθενιι ι ι ας σου Θειας πι ι στε ως

169 Τὸ σύντομον Εἰριολογικὸν μέρος τοῦ Τρίτου ήχου βαδίτει κανονικῶς καὶ συμφώνως πρὸς τὴν ἰδέαν αὐτοῦ τὸ δὲ ἀργὸν Εἰρμολογικὸν καὶ Στιχηραρικὸν, δανείζεται καταλήτεις ἀτελεῖς ἐκ τοῦ ὀξέως Πενταχόρδου τοῦ Πλαγίου Πρώτου, ὡς: ἡχος γ΄.

- 170 Τὸ Παπαδικόν μέλος τοῦ Τρίτου ήχου μεταβάλλει τὸ ἴσον τοῦ το διὰ τῆς φθορᾶς εἰς καὶ βαδίζει κατὰ τριφωνίαν ἐν συναφῆ (\*), ἐκ τῆς ὁποίας μεταπηδῷ εἰς τὸ Διαπασῶν συχνάκις καὶ εἰς τὸ χρωματικὸν, ἐξ ὧν ἐπιστρέφει καὶ πάλιν εἰς τὰ ἴδια.
- Σημ. Είς τὰ Στιχηφαφικὰ καὶ Είφμομολογικὰ μέλη τοῦ Τρίτου ήχου, ὅταν ὁ προψαλλόμενος στίχος λήγη είς τὸν Γα ἡ μαφτυρία τίθεται μόνη. "Οταν δὲ λήγη είς τόν η, τότε τῆ μαφτυρία παφατίθεται Έλαφρὸν ὡς: η ἡ συνεχὲς Έλαφρὸν η (§ 156).

Είδικαὶ καταλήξεις τοῦ Τρίτου Στιχηραφικοῦ ήχου

α΄ 'Ατελεῖς της Ε κε ε κρα ξα α προ ο ος σε ε

Λο ξα α Πα τοι ι ι

(\*) Τδε Χερουβικά καὶ Κοινωνικὰ Θεοδώρου Φωκαέως καὶ ἄλλων

Τον Σταυρον σου ου τον τι μι ον ης κραυ γα α α ζον τες

β΄ Έντελεῖς καταλήξεις
Πνε ε ευ μα α α α τι ι

'Ατελεῖς καταλήξεις Είρμολογικῶς

χοι στος εκ νεκοων ε γη γεο ται α σε αυ τω α νε και νι σας

γ΄ Έντελεῖς Είρμολογικῶς

Υι ον τον τουΘεου αι ω ω νων υ παρχο οντα
Τη Σε Θεο ον ε πι γνον τας

δ΄ Τελικαὶ καταλήξεις Είρμολογικῶς

Ερ ρυ σω κα τα κρι ι σε ε ως
Το της τρι α δος α πε κα λυ ψας φεγ γος
Θα να του ου τας πυ λα ας

171 'Ο Τρίτος ήχος σώζει χαρακτήρα άνδρικόν καὶ μεγαλο πρεπή, όρμητικόν, ἔνθερμον, καὶ σκληρόν.

# Ήχος Τέταρτος.

172 Ο Τέταςτος ήχος, κατά μέν τούς άςχαίους κατέχει τὸν ά

νώτατον ήχον καὶ πρώτον τών συμφωνιών φθόγγον τής Κλίμακος του Διαπασών συστήματος, τὸν συνδέοντα τὸν προσλαμβανόμενον τής Ύπάτης Διαπασών, μετὰ τοῦ τής Νήτης Ύπερβολαίων, ή Δισδιαπασών κατὰ δὲ τοὺς Βυζαντινοὺς, κατέχει τὸν ἀνώτατον τών πολυσυλλάβων, φθόγγον Αγια, καὶ καθ' ἡμᾶς τὸν φθόγγον Δι, τής Διατονικής Κλίμακος, ἐν τῷ μέσφ τής χορδής καὶ ἐπ' αὐτοῦ σχηματίζει τὸ πανηγυρικὸν καὶ ἀσύγκριτον Παπαδικὸν μέλος, ἐπὶ μὲν τὸ ὀξὸ, προχωρεί μέχρι τής Παρανήτης Ύπερβολαίων ἐλευθέρως ἐπὶ δὲ τὸ βαρὰ καὶ μέχρι τής Ύπάτης Ύπατών ἔχων δεσπόζοντας τοὺς Βου, Δι, Ζω, Νη, ἐπὶ τῶν ὁποίαν τελεί καταλήξεις ἀτελείς καὶ ἐντελείς, ἐπὶ δὲ τοῦ Δι, ἐντελείς καὶ τελικὰς 'Θρα χερουβικὰ Θεοδώρου Φωκατέως καὶ ἄλλων).

173 Επὶ τῆς Κλίμακος του Διαπασών συστήματος, ὁ Τέταςτος ήχος σχηματίζει καὶ τὸ Είρμολογικὸν καὶ τὸ Στιχηραρικὸν μέλος του Είς μὲν τὸ Είρμολογικὸν βάσιν θέτ ιι τὸν
Βου καὶ δεσπόζοντας τὸν Δι, Ζω, Νη, ἐπὶ τῶν ὁποίων τελεῖ τὰς διαφόρους ἀτελεῖς καὶ ἐντελεῖς κατολήξιις, ἐπὶ
μόνου τοῦ Βου ἐκτελεῖ ἐντελεῖς καὶ τελικὰς καταλήξεις ὡς:

δ Δυ να μει σου Κυ ρι ε

δ Ο θα να τος δε ξα με νου

δ Λεσ πο τα νε νε κρω ται

η μει εις δε βο ω μεν σοι
δ
Πα σαν κτι ι σιν ε σα λευσας

λα ος πα ρα νο μος Χρι στε

Πολλάκις ὁ εἰρμολογικὸς Τέταρτος Βου, («λέγετος καλούμενος») ἐκτελεί εὐστόχους ἀτελείς ἐπὶ τοῦ Πα, καταλήξεις. δ

και κα τελ θων εν τω Α δη Με τα δα κου ων γυ ναι κες σε ποο δους τω Πι λα τω Ευ φραινεται επι σοι η Εκ κλη σι α σου

Χρι στε κραζουσα

Ληκτική κατάληξις τοῦ Τετάρτου

τας ψυ χας η μω ω ω ων

- 174 Είς τὸ Στιχηραρικὸν μέλος ἔχει δεσπόζοντας ὁ Τέταρτος ήχος τοὺς Πα, Βου, Δι, ἔνθα ποιεῖ καταλήξεις ἀτελείς είς τὸν Δι, ἐντελεῖς είς τὸν Πα, καὶ τελικὸς εἰς τὸν Βου, Τὸ ᾿Αργὸν Εἰρμολόγιον εἰναι ἀνάμικτον μετὰ Στιχηρ κρικοῦ.
- α΄ Είδικαὶ κατυλήξεις τοῦ Στιχηραρικοῦ Τετάρτου. 'Ατελείς.

Των Πα τρι κων σου ου κο ο ολ πων

Τον ζω ο ποι ον σου Στα αυ οσν

και τη ης δου ου λει α ας του ε ε χθροῦ

β΄ Έντελεῖς

ο α πα θης τη η Θεε ο ο ο τη η η η τι

Α να α στη η σο ον η η μας πε σο ο ο

ον τα ας τη α α μαρ τιι ι ι α

γ΄ Τελικαὶ καταλήξεις

α το ο ο με γα α ε λε ε ε ος



- Σημ. Μόνος τῶν ἄλλων ήχων ὁ Τεταρτος, σύρει συχνάκις τὸ ἴσον του ἀπὸ τοῦ Πα, εἰς τὸν Βου καὶ τοὐναντίον ἐκ τοῦ Βου εἰς τὸν Πα, λόγω τῶν δεσποζόντων φθόγγων καὶ τῶν καταλήξεων αἰ ὁποῖαι ἐκτελοῦνται ἐπ' αὐτῶν
- 175 Τὸ ἡθος τοῦ Τετάρτου ἥχου, τὸ μὲν Παπαδικὸν σώζει χαρακτήρα Πανηγυρικὸν τὸ δὲ Στιχηραρικὸν, ἰλαρὸν καὶ ἐπιβλητικὸν, τὸ δὲ Εἰρμολογικὸν ἡδονικὸν καὶ συμπαθητικόν.

#### Ήχος Πλάγιος τοῦ Πρώτου.

176 'Ο Πλάγιος τοῦ Ποώτου ἡχος ἔχει τὴν βάσιν του κατὰ Πεντάχορδον βαρυτέραν τοῦ Πρώτου ἡχου, ἐπὶ τοῦ ἐνὸς τρίτου τῆς χορδῆς (1]3) ἡχούμειος ὑπὸ τῶν δύο τρίτων (2]3) κατὰ μὲν τοὺς ἀρχαίους ἐπὶ τῆς 'Υπάτης τῶν Μέσων κατὰ δὲ τοὺς Βυζιντινοὺς, ἐπὶ τοῦ Τρίτου τῶν ἐν καταβάσει πολυσυλλάβων φτόγγων αξεαξες καὶ καθ' ἡμᾶς ἐπὶ τοῦ μονοσυλλάβου φθόγγου Πα. Ἐκ τῆς βίσεως ταύτης χρησιμοποιεί πρὸς ἐκτέλεσιν τοῦ Στιχηραρικοῦ καὶ Παπαδικοῦ μέλους του, δύο Πεντάχορδιι ἀνόδου ἐλευθέρως καὶ Τετράχορδον καθόδου ἡτοι ἐκ τῆς 'Υπάτης τῶν Μέσων τοῦς τὴν Νήτην, μέχρι τῆς Τρίτης 'Υπερβολαίων καὶ ἔκ τῆς 'Υπάτης τῶν Μέσων, κατέρχεται μέχρι τῆς 'Υπάτης Βαρείας 9.

Είς δὲ τὸ Εἰομολογικὸν μέλος ἔχει βάσιν τὴν ἀρχὴν τοῦ δευτέρου Πενταχόρδου των Νητων Κε, φερόμενος ὁμοίως ἔξ αὐτῆς εἴτε πρὸς τὴν Νήτην εἴτε πρὸς τὴν Μέσην.

Συγκρίνοντες την διαφοράν τοῦ Πλαγίου Πρώτου ἀπὸ τοῦ Πρώτου, εὐρίσκομεν ὅτι ὁ Πρῶτος ήχο:, Στιχηραρικῶς ἥ Εἰρμολογικῶς ἐκτελεῖται ἐπὶ ἐνὸς Πενταχόρδου, ὁ δὲ Πλάγιος του ἐπὶ δύο εἰς δὲ τὸ Παπαδικὸν μέλος ὁ Πλάγιος ἡχος διακρίνεται ἀπὸ τοῦ Κυρίου του, ἔνεκα τῆς φθορᾶς ρ τὴν ὁποίαν χρησιμοποιεῖ πολλάκις ἐπὶ τοῦ Ζω χη ρ

(ἴδε χερουβικά Θεοδώρου Φωκαέως καὶ ἄλλων)

177 'Ο Πλάγιος τοῦ Ποώτου ἔχει δεσπόζοντας φθόγγους στιχηραρικῶς τοὺς Πα, Δι, Κε. Ἐπὶ μὲν τοῦ Πα, ἐκτελεῖ καταλήξεις ἐντελεῖς καὶ ληκτικὰς, ἐπὶ δὲ τοῦ Δ΄, ἀτελεῖς καὶ τελικὰς, καὶ ἐπὶ τοῦ Κε καταλήξεις ἀιελεῖς ἀπαιτεῖ δὲ τὸν Ζω, ἐν καταβάσει ἀπὸ τῆς Νήτης ἐν Ύφέσει κιθ΄ ἔλξιν (ỷ 151) ἤ μετὰ τῆς φρορᾶς ρ α΄ Είδικαὶ ἀτελεῖς καταλιξεις τοῦ Στι, ηραφικοῦ πλ. α΄

α θα α νο ο ο μων

Το γε ε ε νο ος η η μων

ο ο ω ων και αι προ ο ων

Kai doo yoo too Ba ai l he e a:

εν αν θρω πισας γα αρ δι η η μας

τω πο σμω ι λα α σμον

Οι φυλακες ε λε ε ε γον ου τω ω φο ο ο βω

Al vel el el el te e a au tov

β΄ Έντελεῖς καταλήξεις τοῦ Στιχηραρικοῦ πλ. α΄

α α φο βως κραυ γα α α α ξου ου ου σαι
χ
Θου λο με ε νοι τρα νως ε φα α νε ρω ω

ω ω σα α α τε

Το ο μυ υ στη η η ειι ι ον

γ΄ Ἐντελεῖς γαταλιξεις τοῦ πλ. α΄

Τα α ε εν τα α α α α ω ι ι α

α των ων Χοι ι ι στε

α των ων Χοι ι ι στε

α των ων Χοι ι ι στε

δ'. Τελικαί καταλήξεις τοῦ πλ. α'. στιχηραρικοῦ.

ε' Ληκτική κατάληξις τοῦ Στιζηραρικοῦ πλ. α'

Ψυ χα ας ηη μω ω ω ω ω ω ων η σο ον ηη μα α α α α α α α

178 Τὸ Εἰρμολογικὸν σύντομον καὶ ἀργὸν μέλος τοῦ πλ. α΄ ἔχει δεσπόζοντας Κε, Νη, ἐπὶ μὲν τοῦ Κε ἐκτελει καταλη- ξεις ἐντελεῖς τελικάς καὶ ληκτικὰς ἐπὶ δὲ τοῦ Νη ἀτελεῖς ὡς:

α' Έντελεῖς καταλήξεις τοῦ Είρμολογικοῦ πλ. α'

το κρα α τος συ νε τρι ψας

α ως θνη τον ε πι ζη τει τε

Των σφρα γι δων την δι α λυ σιν

δι α του το βο ω ω μεν

α κατ ει κο ο να ι δι αν χει ει τη ε αυ του α Α πο λα βειν του ου του η ξι ω σας

β΄ 'Ατελείς καταλήξεις τοῦ Είομολογικοῦ πλ. α΄

α και εν τη τα φη η οου

α και ποι η της των αι ω ω νων
α σκυ λευσας γαρ αυ τον
α σου πα ρα δει σον α νοι ξας

γ΄ Τελικαὶ καταλήξεις τοῦ Είομολογικοῦ πλ. α΄

α σω ζων τας ψυ χας η η μων χας δο ξα ζο με σε μο νο γε νες

δ΄ Ληκτική κατάληξις τοῦ Είομολογικοῦ πλ. α΄

α σω θη ναι τας ψυ χας η μω ω ω ων

179 Έτερος τρόπος τοῦ Πλαγίου Πρώτου είναι ἡ συμπτηξις Είρμολογικοῦ καὶ Στηχιραρικοῦ είς ἔν, είς τὸ ὁποῖον δεσπόζουσιν οἱ Κε, Δι, Πα, ἔνθα ὁ Ζω ἀπαιτεῖται ἐν Ὑφάσει αἱ δὲ ἀτελεῖς καταλήξεις ἐκτελοῦνται ἐπὶ τοῦ Πα καὶ αἱ ἐντελεῖς καὶ τελικαὶ ἐπὶ τοῦ Δι ἥ Κε, ὡς:

και ε πι γης ει ρη η νη εν αν θρωποιζευδο κι ι α

はっしんしいのでしていっして Ευλο γη τος ει Κυ οι ε ε δι δα ξο ον με τα δι και ω μα τα α σου 一にりかっていることによりっし ουκ ε ξε κλι ι να ο τι συ ε νο μο θε τη η σα E AE EEN GOV HEE KU U QL L E δι α σκε δα σον το ον νο μο ον σου α τι προς σε Κυ υ ρι ε Κυ ρι ε οι οφθαλ <u>\_\_\_</u>~~ nor or hon 一一つつつごしつつつつ ε πι σοι ηλπισα μη αν τα νε λης την ψυ χη ην μου

Σημ. Κατά τὸν τρόπον τοῦτον ψάλλεται καὶ τὸ «Χαίροις ἀοκητικών ἀληθώς» καὶ τὸ «"Οσιε Πάτες»

180 Τὸ ἡθος τοῦ Πλ. α΄. συνδυάζει τὸ χιρμόσυνον καὶ τὸ πένθιμον, τὸ «Χριστὸς ἀνέστη» καὶ τὸ «Εἰκὰν εἰμι τῆς ἀρρήτου δόξης σου» τὸ θρηνῶδες καὶ τὸ συμπαθές, τὸ δὲ εἰςμολογικὸν συνδυάζει τὸ διεγεςτικὸν καὶ χορευτικὸν, οὕσης δὲ βραδείας τῆς ἀγωγῆς, κλίνει εἰς τὸ κεχηνὸς καὶ χαῦνον.

# Ήχος Πλάγιος τοῦ Δευτέρου.

181 'Ο Πλάγιος τοῦ Δευτέρου ήχος, "Εχει τὴν βάσιν του κατὰ Πεντάχορδον βαρυτέραν τοῦ Δευτέρου κυρίου αὐτοῦ ήχου, ὡς καὶ οἱ ἄλλοι Πλάγιοι ὁ κυρίος Δεύτερος ἡχος ἔχει βάσιν τὴν Μέσην τῆς χορδῆς τῶν πολυσυλλάβων φθόγγων μεαμες Δι, ὁ δὲ Πλ. β΄ τὸν μεχεαμες Νη, τὸν ὁποίον χρωματίζει διὰ τῆς φθορᾶς - καὶ τρέπει εἰς π ἀντὶ χ

Σημ. Φαινομένικῶς ὁ Πλάγιος Δεύτερος δεικνύει ὅτι δὲν ἀκολουθεῖ τὴν τάξιν τῶν ἄλλων πλαγίων ἤχων, ἔνεκα τούτου
ἀπατηθεὶς ὁ ἀοίδιμος Χρύσανθος, ἔθεσε τὴν βάσιν του ἐπὶ τοῦ Πα τοῦ Πλ. α΄ ἤχου γράψας, ὅτι ἔκαστος ἦχος βασίζεται ἐπὶ ἰδίου φθόγγου ὁ δὲ Πα δίδει ἴσον εἰς τὸν Πλ. ΚΑν
καὶ εἰς τὸν Πλ β΄.

Τοῦτο ὅμως ἐξελέγχεται ἐσφαλμένον, διότι ἡ βάσις τοῦ πλ. α΄. εὐρίσκεται κατὰ Τετράχορνδον βαρυτέρα τῆς βάσεως τοῦ Δευτέρου ήχου ἐνῷ ὁ Δεύτερος ἐν τῆ πράξει κατερχόμενος ζητῶν νὰ ἀναπαυθῆ τρόπον τινὰ ἐπὶ τοῦ Πλαγίου του, εὐρίσκει αὐτὸν κατὰ Πεντάχορδον βαρύτερόν του, τροπῆ τοῦ  $\int_{\mathbb{R}}$  μελαλω διὰ τῆς φθορᾶς  $\int_{\mathbb{R}}$  μελαλω καὶ τοιουτοτρόπως κατέρχετα. εἰς τὸν Νη μεχεαμες  $\int_{\mathbb{R}}$  καὶ οὐχὶ  $\int_{\mathbb{R}}$  μελαλο.

Τὰ ἐξῆς παραδείγματα οὐ μόνον ἐκ τοῦ Δευτέρου ἥχου ἀλλὰ καὶ ἐκ τῶν ἄλλων κυρίων ἥχων ἔστωσον εἰς ἀπόδειξιν, ὅτι ἕκαστος πλάγιος εἶναι βαρύτερος τοῦ κυρίου του κατὰ Πεντάχορδον ἐπομένως καὶ ὁ Πλ. β΄.

α΄ ήχος β΄ καὶ πλ. β΄

αυ τε ξου σι ω ως ως Θε ε ος κα τα λι πων και εν τω ω τα φω τα εν τα α φι α α α

α αυ τον δευ τε ι δε τε Ι ου ου δαι αι αι οι

β΄ ἦχος α΄ καὶ πλ΄ α΄

Ο τι αυ τος ε στι ι ιν σ ο Θε σ ο ο ο

ος η η μω ων ο λυ τρω σα με ε νο ος η η

ha ad

γ΄ ήχος Τρίτος καὶ Βαρύς

ηνη σθη η τι ι Κυ υ ρι ι ε ετων Υι

ω ων ε ε ε δω ω ωμ Την η με ε ε

"Ετερον ήχος Βαρύς

το ο ο ο ο ο ο ο ο ο νυ υ γο νυ

κα α α πτει ει α α α α α α α α α α

α σα φυ υ α πα σα φυ υ υ υ υ σι

δ΄ ήχος Τέταρτος καὶ πλ. δ΄

Χε ε ρου ου βι ι ι ι ι ι ι ι ι ι ι ι ι μ μυ υ

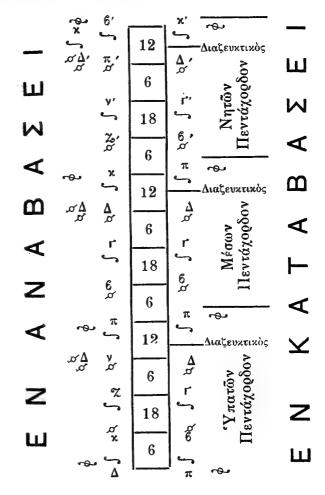
υ στι ι κω ω ως ει κο νι ι ι ξο ο ο

Κύοιοι ήχοι	Πλάγιοι ἦχοι							
ἦχος Α΄ ¤	<u>μ</u> ν.	9 1 %	π ήχος πλ. α΄					
ἦχος Β΄ 🐧	م م	e F	ৣ ἦχος πλ. β΄					
ήχος πλ. β΄	-		τροπῆ τοῦ ৣ΄					
τοοπῆ τοῦ Δ εἰς	χ Δ δ	۲ 6 م	είς σ					
ἦχος Δ΄ Δ ῗ	33 ) L	δπ <b>( q</b>	δ ήχος πλ. Δ΄					
ἦχος Γ΄ τη	රී π ශ q		τ ή τη Βαρύς					

Σημ. Οί Πλάγιοι βαρύτεροι κατά πεντάχοςδον άνεξαιρέτως (§ 141 σημ.)

182 'Ο Πλ. β.' ὅσον ἔν ἀναβάσει, τόσον καὶ ἔν καταβάσει βαδίζει κατὰ Πεντάχορδον χρωματικώς' ἔν ἀναβάσει μεν, κατὰ ἡμιτόνιον καὶ ἡμιόλιον καὶ ἡμιτόνιον μεθ' ὁ τόνος Διαζευκτικὸς (§ 112) καὶ πάλιν ἡμιτόνιον καὶ ἡμιόλιον καὶ ἡμιτόνιον μθ' ὅ ἀκολουθεῖ Διαζευκτικὸς ὁμοίως δὲ συμ βαίνει καὶ ἔν καταβάσει, ἡμιτόνιον, ἡμιόλιον καὶ ἡμιτόνιον μεθ' ὁ ὁ Διαζευτικὸς τόνος.

Κλίμαξ του Πλ β. Τοισπενταχόοδος



# Παραδείγματα Πενταχόρδων τοῦ Πλ. β΄.

α.΄ Ἐν ἀναβάσει τῶν Μέσων.

και μυ θα βα ατα ζου σαι το σω μα σου το α

χρα αν το μυ υ θι ι σαι ε ε πε ζη η η η τουν

β'. Ἐν ἀναβάσει τῶν Νητῶν.

γ΄. 'Εν καταβάσει τῶν 'Υπατῶν.

ω Δ Δ Δ σαν τα

183 Ο Πλ. β΄. συνήθως κατέρχεται έν συνεχεία δύο φθόγγους κατά διφωνίαν Δευτέρου ήχου, ένίστε μὲ φθορὰν τοῦ Δευτέρου — καὶ πολλάκις άνευ φθορᾶς εἰς τὰς έξῆς θέσεις, ὡς:

κα τα κα λυ ψας α αν τι πα λους

γι ι νω ω σκο ο ντε ε ες με ε ε υ μνει

37 13 13

φυ σει Θε ε ο ο ος υ πα α ας χων

Το συ νε δοι ον τω ων α νο ιων

だしついでしょ

Εν τη ε ρημω

Ε ε με ε γα λυ υ να ας Χοι ι ι στε

EL EL EL EL NO W. L

184 Δεσπόζοντες εἰς τό Στιχηραρικὸν καὶ Παπαδικὸν μέλος τοῦ Πλ. β.΄ εἰναι οἱ Πα, Δι, Κε' ἐπὶ μὲν τοῦ Δι καὶ Κε ποιεῖ καταλήξεις ἀτελεῖς, ἐπί δὲ τοῦ Πα, ἐντελεῖς καὶ τε λικὰς, συνήθως δμως ὁ Πλάγιος β΄. ποιεῖ καταλήξεις διατονικὰς κατὰ συναφήν ἐπὶ τοῦ όξυτέρου Τετραχόρδου τῆς Κλίμακος τοῦ Δι. ὡς:

με ε Δο ο ο ξα Πα α τοι ι ι και αι αι

Yi i w

Η ο ο ον τως ειρη νη η συ Χοι ι
στε ε προς αν θρω ω ω ω που ους Θε ε ε ου
Δ
ει ρη η νην την ση ην δι ι δους
με τα την ε ε ε ε ε με ερ σιν Μα α θη
η η ταις

Ληκτική κατάληξις τοῦ Στιχηραρικοῦ πλ. β΄.

Τα ας ψυχα α ας ηη η η μω ω ω ων
Τα ας ψυ χα α ας η η η η η μω ω ω
ω ω ω ω ω ω ω

185 Τὸ Εἰρμολογικὸν σύντομον καὶ ἀργὸν μέλος τοῦ Πλ β΄. ἤχου, εἰς τὸ ὁποῖον ψάλλονται οἱ Κανόνες, Εἰρμοὶ, Καταβασίαι ᾿Απολυτίκια, οἱ ᾿Αναβαθμοὶ καὶ τὰ Καθίσματά τοο μὲ φθορὰν τοῦ Δευτέρου ἥχου →, δεσπόζουσιν οἱ Δι, Βου, (164 ε΄, η΄,) Βου → ἐπὶ τῶν ὁποίων ἐκτελεῖ τὰς διαφὺρους ἐντελεῖς καταλήξεις του ὡς:

Ε λε η σον η μας τους ε ξου θε νη με νους κα τας τι ζων ευ χοηστα σκευη σου Λο γε

Δ
Προ τ στο ςει ο Ι ω νας τον ταφον σου Ληκτική κατάληξις τοῦ Είρμολογικοῦ πλ. β΄

186 Τὸ ἡθος τοῦ Πλ β΄. σώζει χαρακτήρα παθητικὸν άρμόζοντα εἰς ἄσματα ἐπικήδεια καὶ εἰς μελέτας ὑψηλάς καὶ θείας ὡς ἐμφαίνεται εἰς τὰ Στιχηραρικὰ καὶ Παπαδικὰ μέλη αὐτοῦ. Εἰς δὲ τὰ Εἰρμολογικὰ, σώζει χαρακτήρα διπλασίως ἡδονικώτερον τοῦ Δευτέρου ήχου.

Πολλαὶ θέσεις τοῦ Πλ. β΄. ἀπαντῶνται μεταξὺ μελωδικῶν γραμμῶν τοῦ Διατονικοῦ γένους ἐπὶ λέξεων, ἥ φράσεων, δηλουσῶν πάθος, φόβον, λύπην καὶ τὰ παρόμοια άλλὰ καὶ πολλαὶ διατονικαὶ θέσεις ἀπαντῶνται μεταξὺ μελωδικῶν γραμμῶν τοῦ Πλ. β΄. ἐπὶ λέξεων ἥ φράσεων, δηλουσῶν χαρὰν, νίκην εὐθυμίαν καὶ τὰ παρόμοια διὰ τῶν τοιούτων μεταβολῶν (ἔ 128) ἡ Β. Μουσικὴ καλλωπίζει συγνάκις τὰς διαφόρους τῶν ἥχων μελωδίας.

187 Μαθηματικαὶ ἀποδείξεις ἐπὶ χορδης, τὧν τόνων καὶ διαστημάτων της Κλίμακος τοῦ Πλ. β΄. μὲ βάσιν τὰ 3]4 της χορδης.

	"Ηχης χορδης	Tóvot	Διαφ	ορά	Υπόλοιπον	Χσοδή
π •,	81 108	X 6 =	$\frac{486}{108} =$	4 1/2 -	$81 = 76\frac{1}{2}$	τὰ <u>3</u>
6	$\frac{76\frac{1}{2}}{108} = \frac{153}{216}$	X 18=	$\frac{2754}{216}$	123	$76\frac{1}{2} = 63\frac{3}{4}$	τὰ <u>17</u>
ب ار	$\frac{63\frac{3}{4}}{108} = \frac{155}{432}$	X 6 =	$\frac{1530}{432}$	$3(\frac{13}{24})$	$63\frac{3}{4} = 60\frac{3}{4}$	τά <u>85</u> 144
Δ Ø	$\frac{60^{-3}}{108} = \frac{243}{432}$	X 12=	2916_ 432	6 3	$60\frac{3}{4} = 54$	τὰ <u>9</u>
×.	54 108	X 6 =	$\frac{324}{108}$	3 —	54 <del>=</del> 51	τὸ 1/2
z,	51 108	X 18=	$\frac{918}{108} =$	8 1/2	$51 = 42 \frac{1}{2}$	τὰ <del>17</del>
٧′	$\frac{42\frac{1}{2}}{108} = \frac{85}{216}$	X 6 =	$\frac{510}{216}$	$2\left(\frac{1}{27}\right)$	$42\frac{1}{2}$ $= 40\frac{1}{2}$	τὰ <u>85</u> 216
۲, ک	$\frac{40\frac{1}{2}}{108}$			40-1/2		τὰ <u>3</u>
	<u> </u>				1	-

(+) Τὰ ἐν παρενθέσει δύο κλάσματα 13]24 καὶ 11]27 ἀσπορρίπτονται λόγφ τῶν Ἐπογδόων διαστημάτων ὑπερβαισνόντων τὰ ἐπίτριτα Πα—Δι, Κε—Πα.

188 Μαθηματικαὶ ἀποδείξεις τῶν τόνων καὶ διαστημάτων τοῦ πλ. β΄. ἤχου διὰ τῶν παλμῶν τῆς χορδῆς (§ 123—125)

$$\frac{\pi}{3} \frac{4}{3} \times 72 = \frac{288}{3} : \left(\frac{4}{3}\right) \frac{3}{4} = \frac{864}{12} = 72$$

$$\frac{6}{3} \frac{24}{17} \times 72 = \frac{1728}{17} : \left(\frac{4}{3}\right) \frac{3}{4} = \frac{1728}{68} = 76 \frac{4}{17}$$

$$\frac{15}{615} \frac{144}{84} \times 72 = \frac{10368}{85} : \left(\frac{4}{3}\right) \frac{3}{4} = \frac{31104}{340} = 91 \frac{41}{85}$$

$$\frac{\Delta}{3} \frac{16}{9} \times 72 = \frac{1152}{9} : \left[\frac{4}{3}\right] \frac{3}{4} = \frac{3456}{36} = 99$$

$$\frac{\chi}{3} \frac{2}{1} \times 72 = \frac{144}{1} : \left[\frac{4}{3}\right] \frac{3}{4} = \frac{432}{4} = 108$$

$$\frac{\chi}{3} \frac{36}{17} \times 72 = \frac{2592}{17} : \left[\frac{4}{3}\right] \frac{3}{4} = \frac{7776}{68} = 114 \frac{6}{17}$$

$$\frac{\chi}{3} \frac{216}{85} \times 72 = \frac{15552}{85} : \left[\frac{4}{3}\right] \frac{3}{4} = \frac{46656}{340} = 137 \frac{19}{85}$$

$$\frac{\pi}{3} \times 72 = \frac{576}{3} : \left[\frac{4}{3}\right] \frac{3}{4} = \frac{1728}{12} = \frac{\pi i \cdot 144}{8 i \pi \lambda i \text{ disov toë } 72}$$

Σημ. Ἡ διαφορὰ τῆς κατατάξεως τόνων καὶ διαστημάτων μεταξὰ Εὐρωπαϊκῆς καὶ Βυβαντινῆς είναι ὅτι ἡ μὲν Βυζαντινὴ βασίζεται τοπικῶς ἐπὶ τῶν διαφόρων σημείων, ἀποστάσεων, μήκους τοῦ ὀργάνοι τοῦ φέροντος τὴν χορδὴν, ἡ δὲ Εὐρωπαϊκὴ βάσιν ἔχει τοὺς παλμοὺς, τὴν κίνησιν, συχνότητα τῆς χορδῆς ἐπὶ τῶν ὁποίων στηρίζει τὸ ὕψος ἥ τὸ βάθος τοῦ ἥχου.

# Πολυσύλλαβοι φθόγγοι τοῦ Χρωματικοῦ γένους. (§ 133—137)

- 189 Πολυσύλλαβοι φθόγγοι τοῦ χρωματικοῦ γένους ἐν ἀναβάσει εἰναι: Leales, Leaalo καί ἐν καταβάσει Lexeales, Leaalo καί ἐν καταβάσει Lexeales, Leaalo διὰ μέσου τῶν ὁποίων οἱ διδάσκαλοι τῆς Β. Μουσικῆς διέσωσαν μέχρις ἡμῶν τὸ ἡδονικώτατον τοῦτο χρωματικὸν γένος, καὶ εἰναι ἀνάγκη νὰ διδάσκωνται εἰς τοὺς μαθητὰς οἱ πολυσύλλαβοι φθόγγοι τοῦ χρωματικοῦ γένους, πρὸς ἀπόκτησιν τῆς ἔξεως διὰ τὴν ἐκτέλεσιν αὐτοῦ
- Α΄. Ἡ Κλῖμοξ τῶν πολυσυλλάβων φθόγγων τοῦ Δευτέρου ἤχου.

- 190 Είς τὸν Πλ. β΄. ἦχον είναι ἐν χρήσει καὶ δύο μικταὶ Κλίμακες, ἐκάστη συγκειμένη ἐξ ἐνὸς τετραχόρδου διατονικοῦ καὶ ἐξ ἐνὸς χρωματικοῦ. "Εκαστον δὲ Τετράχορδον ἐκτελεῖται διὰ τῶν φθόγγων, πολυσυλλάβων ἥ μὴ, τοῦ γένους είς τὸ ὁποῖον ἀνήκει.
- Γ΄. Μικτή Κλιμαξ τοῦ πλ. β΄ ἔχουσα τὸ βαρὺ Τετράχορλον χρωματικὸν καὶ τὸ ὀξὺ διατονικὸν, ἡ καλουμένη Κλιμαξ τοῦ μεθαθο ὡς:

Δ΄ Μικτή Κλιμαξ τοῦ πλ. β΄ ἔχουσα τὸ βαρύ Τετράχορδον διατονικὸν καὶ τὸ ὀξύ χρωματικὸν ὡς:

191 Αί αὐταὶ Κλίμακες διὰ μονοσυλλάβων φθόγγων.

α΄ Η έχουσα τὸ Τετράχορδον χρωματικόν καὶ τὸ όξὸ διατονικόν

π	6 .	r J	<u> </u>	ĸ Ä	~	ν · π΄ '
6	18	6	12	9	9	12
P		7	ર	δ.		٩

Έπ' αὐτῆς τῆς Κλίμακος ψάλλονται ἐκτὸς ἄλλωι θέσεων, τὸ «Μεθ' ἡμῶν ὁ Θεὸς γνῶτε» τὸ «Κύριε τῶν Δυνάμεων» τὸ «Κατεπλάγη Ἰωσὴφ» Ἐπὶ βάσεως μεθαθω (Δι) καὶ δεσπόζοντα μεχεαμες (Πα). ἔτι ψάλλεται καὶ ὅλον τὸ είρμολογικὸν μέρος τῶν Κανόνων τοῦ Δευτέρου ἤχου (166) άλλὰ μὲ βάσιν τὸν μεχεαμες παὶ δεσπόζοντα τὸν μεθαθω Δως ώς:

At ver te au tov ev tum  $\pi$ a v $\omega$  kar  $\chi$ 0  $\varphi$ 0 at ver te au tov ev  $\chi$ 0 $\varphi$ 0 dar arc kar

ος γα νω

Κυ ει ετων δυ να με ων μεθ η μω ων γε
ε νου αλ λονγαρεκτος σου βο η θον εν θλι ψεσιν

ουκ ε χο ο μεν Κυ ει ε των Δυ να με ων
ε λε η σον η μας

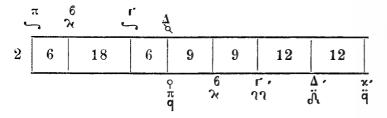
Ι σχυ κοτες ητ τα σθε ο τι μεθ η μω ων 0 98 06 برددد شساء دسردی ساد و Κα τε πλα γη Ιιω σηφ το υ πευ φυ οιν θε ω ρων και ε λαμβα νε εν ειζνουντον ε πι πο κον υ ε τον マンーーー こうこうこうごういん εν τη α σπο οω συλ λη ψει σου Θε ε ο το ο ο κε βα τον εν πυ ζι α κα τα α φλε ε κτον ξαβ 222-g-22-22-2δο ον Α α φω ων την βλα στη η σα α σαν και μαρ しゅっちゃっこ きょうしゅう τυ φων ο μνηστηρ σου και αι φυ υ λαξ τοις ι ε ρευ σιν シロニッシュニー 「一一二十二十二 ε κραυ γα α ζε Παρ ε ε νος τι ι ικτει και με έτα το ο ο κον παλιν με νει Πα εθε ε 1 -50

Ή Κλίμαξ ή έχουσα τὸ βαρὺ Τετράχορδον διατονικόν, καὶ τὸ όξὺ χρωματικόν, ἥτις ἀπαντάται εἰς σύντομα καὶ ἀργὰ μέλη τοῦ διατονικοῦ γένους, μὲ δὺο διάφορα Τετράχορδα κατὰ Διάζευξιν,

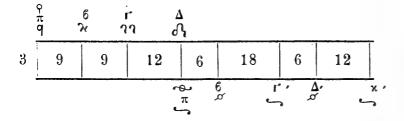
E E VOC

7	ĭ 6 1	5 (	11 g	1	ν 2 δ	, v	π	,
1	9	9	12	12	- 6	18	6	
	9	·	,	a e	و.	<del></del>	N.	A

Έτέρα Κλιμαξ κατά συναφήν, δύο διάφορα Τετράχορδα



Καὶ έτέρα κατά συναφήν Κλιμαξ



Παραδείγματα τῆς Κλίμακος 1

Τη γαρ αυ του ευσπλα α χνι ι ι α εκ
πλα α α νης ρυ σθε ε εν τες εν τρι σιν υ πο

π υ υ υ μνο ο υ υ υ υ υ υ υ

υ υ μνο ο ον προ σα α α α α α

α α δο ο ο ο ο υ υ μνο προ ο ο

Παραδείγματα τῆς Κλίμακος 2

Συν Πα τρι και αι Πνευ μα α τι Χρι στον α νυ
μνη σω ω μεν τον α να στα αν τα ε εκ νε
ε ε κρων

Παράδειγμα τῆς Κλίμακος 3

η υ πο ο δε ε ξο ο με ε ε νοι ταις
Αγ γε λι ι και αις α ο ρα τως δο ρυ φο

ου ου με ε νον τα α α ξε ε ε ε σιν

192 Δοκίμιον συνεχοῦς παραλλαγῆς τῶν πολυσυλλάβων φθόγγων τοῦ χρωματικοῦ γένους Ἡ μελφδία τοῦ γυμνάσματος τούτου ὡς καὶ τοῦ ἐπομένου ψάλλεται οὐχὶ μὲ ἕνα χρόνον ῆ φθόγγον ἥ χαρακτῆρα ὡς φαίνεται εἰς τήν γραφὴν αὐτῶν, ἀλλὰ ὡς ἀπαιτεῖ ἕκαγτος φθόγγος τῶν πολυσυλλάβων, διὰ περισσοτέρων χρόνων, φθόγγων καὶ χαρακτήρων. (§ 150—155)

hexeales heraro heales heraro heales heraro hexeales heraro hexeales heraro heales heraro hexeales heraro hexales hexales heraro hexales hexale

 $\frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}$ 

heake; herarw hexeakes heraro heakes herarw

Leake; Lenano Lexeales Lenano Leales Lenano Leakes Lenano Lexeales Lenano Lexeales

Τὸ έξῆς κατὰ τοὺς πολυσυλλάβους

Την κα τα του Α α δου ε εν τω ω Στα αυ ω ω ω α α νη η η ηλ θε ες

Έτερον δοκίμιον πολυσυλλάβων φθόγγων ὑπερβατῆς παραλλαγῆς

Thereaher hereaher heraro hereaher heraro heraro

heales hexeales heales heraro hexeales heraro heraro heraro heraro heraro hexeales heraro hexeales heraro hexeales

# Ήχος Βαρύς.

'Ορθως ο ήχος ούτος ώνομάσθη Βαρύς και ούχι πλάγιος

τοῦ Τρίτου, διότι είναι ὡς οἱ ἄλλοι ἡχοι βαρύτερος, κατὰ Πεντάχορδον, τοῦ Τρίτου, Κυρίου ἥχου καὶ θεμελιωμένος ἐπὶ τοῦ βαρυτέρου τόνου τῶν ἄλλων ὅλων ἤχων βαρύτερος μὲν τοῦ διατόνου τόνου τῶν Ύπατῶν ἡ Ϥ ζ κατὰ τοὺς ἀρχαίους, ὀξύτερος δὲ τῆς Ύπάτης Ύπατῶν Ϥ καὶ πρῶτος Ἐπιενδέκατος (Ἑλάσσων) τόνος Ϥ ζ κατὰ δὲ τοὺς Βυζαντινοὺς ὁ Πολυσύλλαβος θφόγγος ααἰες καὶ καθ ἡμᾶς ὁ βαρὺς φθόγγος Ζω ζ .

194 Παπαδικώς μεν ο Βαρύς ήχος έχει βάσιν κατά Πεντάχορδον βαρυτέραν του κυρίου του ήχου, Στιγηραρικώς δέ καὶ Είρμολογικώς στηρίζεται έπὶ τοῦ Γα βάσεως τοῦ Τρίτου. Συγκρίνοντες την διαφοράν των έπὶ του αὐτου φθόγγου δύο ήχων Τρίτου καὶ Βαρέως, εύρίσκομεν ότι αί καταλήξεις καὶ οἱ δεσπόζοντες ἐκάστου διαφέρουσιν π.χ. ό Βαρύς ήχος άναχωρών έκ της βάσεως Γα άναβαίνει είς τὸν Δι δεσπόζοντα τὸν ὁποῖον συνεχῶς άρέσκεται νὰ δεικνύη δι' άτελων καταλήξεων καὶ άιε χρόμενος είς τὸν Ζω- χή έν Ύφέσει, έπιστρέφει άνευ καταλήξεων, πέραν τοῦ όποίου σπανιώτερον άναβαίνει, κατέρχεται δὲ συνήθως μέχρι τοῦ Νη γ έκ του όποίου έπιστρέφει δρομαίως είς τὸν το έπὶ όποίου καὶ άναπαύεται έντελῶς, άτελῶς καὶ τελικῶς' καταλήξεις άτελεῖς έπτελεῖ ὁ Βαρὺς, καὶ ἐπὶ τοῦ Πα π δεσπόζοντος. Ο δὲ Τρίτος ήχος άναχωρῶν ἐκ τῆς βάσεως Γα - 10 τρέχει πρὸς τὸν Κε- α δεσπόζοντα ἐπὶ τοῦ ὁποίου συνεχώς έκτελει διαφόρους άτελεις καταλήξεις, άναβαίνει δὲ καὶ πέραν τοῦ Κε κατὰ τὸ Πεντάχορδον Σύστημα έν δὲ τῆ ἐπιστροφή του θέλει τὸν 💥 ἐν Ύφέσει ὡς καὶ ὁ Βαρύς, έκτελεῖ δὲ συχνὰ καταλήξεις έπὶ τοῦ Πα  $\frac{\pi}{\mathbf{q}}$ . Γενικῶς ἔκαστος τῶν ήχων τούτων ἀποφεύγει ἐπιμελῶς τοὺς δεσπόζοντις φθόγγους του έτέρου, διότι άλλως παραμορφούται καὶ άγνώριστος γίνεται. ώς:

Ήχος Βαρύς Είρμολογικώς

Φυ λα ξον ον με α πο πα γι ι δος ης συν η σαντο ο μοι και α πο σκαν δα λων των

ερ γα ζο με νων την α νο μι ι αν <sup>5</sup>Ηχος Τρίτος Εἰρμολογικῶς

Α γι ω Πνευμα τι πα σα α γα θο δω φι α ως
Πα τρι ι και Υι ω ω συ να στρα α πτει Εν
ω τα παν τα ξη και κι νει ται

\*Ηχος Βαρύς Στιχηραρικώς

ε πι τον θα νατον η ζω ω η

Α να στα α σι ι ις δι ι α του ους πε

σο ο οντας προς ον βο η η η σω ω με εν

Ε βραι οι οι συν ε ε ε κλει σαν εν

τω τα φω την ζω ω ω η ην Αη στη η η

ης δε α νε ω ω ξεν εν τη η γλωσση η τη ην

του υ υ υ φη ην

195 Πλην τοῦ Παπαδικοῦ μέλους τοῦ Βαρέως ἐπὶ τοῦ Ζωχ ήχου, ἐπὶ τοῦ ὁποίου ψάλλονται τὰ χερουβικὰ καὶ

α΄. Τετράφωνος, με βάσιν ται δεσπόζοντας Πα, Γα.

Ο τι την α νο μι αν μου ε γω γι νω ω οκω και η α μας τι α μου ε νω πι ον μου ε στι δι α παν τος

Κυ ε ε ε λε η σον Κυρι ε ε λε

η σο ον Κυ φι ε ε λε η σον

β΄. Ἡχος Βαρὺς Πεντάφωνος (Πρωτόβαρος) μὲ βάσιν το καί δεσπόζοντας Πα—Δι.

Α κου τι εις μοι α γαλ λι α σιν και ευ φοο συ υ νην α γαλ λι α σον ται ο στε α τε τα πει νω με ε ε να

γ'. Ἡχος Βαρὺς Ἑπτάφωνος μὲ βάσιν ζε καὶ δεσπόζοντας Πα, Γα ζ΄ ἤ Πα, Δι, Ζω καὶ ἐντελῆ ἤ τελικὴν κατάληξιν ζε ἤ ζε ὡς: Κυ ρι ε Βα σι λευ Ε που ρα νι ε
Θε ε Πα τερ παντο κρα α α τορ Κυ ρι ε
Υι ε μο νο γε νε; Ι η σου Χριστεκκι α α γι

ον Πνε ε ευ μα

- δ΄. Ἦχος Βαρὺς Ἐναρμονιος, μὲ βάσιν το καὶ φθορὰν ἐπὶ τοῦ τος τος ει Κυ υ ρι ι ε δι δα ξο ο ο ον με ε τα δικαι ω ω μα α τα α α α σου ου
- ημ. Είς άρχαια μέλη ὁ ἐκ τοῦ Τ Βιρὺς ήχο,, ἐφάπτεται ἀδιαφόρως ὅλον τῶν φθόγγων τῆς Κλίμικος, ποιῶν καταλήξεις ἀτελεῖς ἥ ἐντελεῖς ἀπ' αὐτῶν ἐξ ὧν ἐπιστρέφει εἰς
  τὴν βάσιν του. Εἴς τινα δὲ νεώτερα μέλη, μετετέθη ἡ βάσις αὐτοῦ ἐπὶ τοῦ Τ καὶ ὅρα Δοξολογίαν Δανιὴλ Πρωτοψάλτου ἡχος Τ . Έπὶ τῆς βάσεως ὅμως αὐτῆς, ὁ
  ἦχος οὖτος δὲν πρίπει νὰ ὁνομάζεται Βπρὺς, κατὰ τὴν
  γνώμην ἡμῶν, ἀλλὰ ὁξὺς, ὁ ὁξύτερος ὅλων τῶν ῆχων.
- 196 Τὸ ἦθος τοῦ Βαρέρς ἥχου κλίνε: τὸ μὲν ἐκ τοῦ τη ποὸς τὸ ἀπλοῦν πρῷον καὶ εἰρηνικόν κιὶ ἀντιθέτως πρὸς τὸ ἐξορμητικὸν τοῦ Τρίτου δυνάμενον μετριάζειν καὶ κατακοιμίζειν τὰ πνεύματα. Τὸ δὲ ἐκ τοῦ τη τη τη κλίνει εἰς τὸ μελωδικὸν καὶ εὕηγον.

# Ήχος Πλάγιος τοῦ Τετάρτου.

197 Ο Πλάγιος τοῦ Τετάφτου ήχος ἔχει τὴν βάσιν του κανονικῶς βαφυτέφαν τοῦ κυφίου του κατὰ Πεντάχοφδον, ἐπὶ τοῦ διατόνου τῶν Ύπατῶν κατὰ τούς ἀφχαίους, ἐπὶ τοῦ 1]4 τῆς χοφδῆς ἡχούμενος ὑπὸ τῶν 3]4 κατα δὲ τοὺς Βυζαντινοὺς, ἐπὶ τοῦ Νη— γ τῆς Διαπασῶν Κλίμακος.

Έκτὸς τοῦ Διαπασῶν συστήματος τοῦ Πλ. δ΄, ὑπάρχει καὶ τὸ Τετράχορδον σύστημα ἡ Τριφωνία αὐτοῦ ἀπὸ τοῦ  $\frac{1}{12}$  ὡς ἀπὸ τοῦ  $\frac{1}{12}$ .

- 198 Έπὶ τοῦ Διαπασῶν συστήματος ὁ Πλ δ΄. ἔχει δεσπόζοντας φθόγγους Είρμολογικῶς, Στιχηραρικῶς, καὶ Παπα
  δικῶς, τοὺς Νη, Βου, Δι, Ζω, Νη, ἐπὶ τῶν ὁποίων ἐκτελοῦνται διάφος οι ἀτελεῖς καὶ ἐντελεῖς καταλήξεις καὶ ἐπί τοῦ Νη, ἐντελεῖς καὶ τελικαὶ. Ὁ Πλ. δ΄. κατὰ τὴν λαμπρότητα καὶ κατὰ τὸν πληθυσμὸν τῶν θέσε ον, έξισοῦται μὲ
  τὸν Τέταρτον ἡχον καὶ μὲ τὸν Πλ. β΄. τὰς ὁποίας θέσεις,
  ὁ φιλόπονος μουσικὸς δύναται νὰ εῦςη εἰς τὰ βιβλία τῶν
  μουσικοδιδασκάλων
- 199 Έπὶ δὲ τοῦ Τετραχήρδου συστήματος ὁ πλ. δ΄. ὑψοῖ τὴν βάσιν του ἐκ τοῦ δ ατόνου τῶν Ὑπατῶν ἢ εἰς τὸν διάτονον τῶν Μέσων τῆς Κλίμακος τόνον ἢ κατὰ μετάθεσιν (§ 130 Σημ. α΄. β΄.) τοῦ μεαγιε ἢ ἐπὶ τοῦ Ἰαλα= ἢ τὸν ὁποῖον διὰ τῆς φθορᾶς & μεταβάλλει εἰς μεάγιε ἢ καὶ ἐξ αὐτοῦ προχωρεῖ τόσον ἐπὶ τὸ ὀξὰ ὅσον καὶ ἐπὶ τὸ βαρὰ, ἐπὶ μὲν τὸ ὀξὰ τὸν ἢ μεταβάλλει εἰς  $\frac{\Lambda}{2}$ , τὸν ἢ εἰς  $\frac{\chi}{2}$ , τὸν  $\frac{\chi}{2}$  εἰς  $\frac{\chi}{2}$  εἰς  $\frac{\chi}{2}$  εἰς  $\frac{\chi}{2}$ , τὸν  $\frac{\chi}{2}$  εἰς  $\frac{\chi}{2}$  εἰ
- 200 Έπὶ τῆς Τριφωνίας τοῦ Πλ. δ΄. ψάλλονται τὰ 'Απολυτίκια του πλὴν τοῦ «Τὸ προσταθχὲν μυστικῶς» ψάλλονται τὰ Καθίσματα, πολλὰ τῶν Κανόνων τοῦ ἀργοῦ καὶ συντόμου Εἰρμολογικοῦ, ὡς καὶ τὸ Παπαδικὸν μέρος τοῦ Τρίτου ἤχου (§ 170) ἔτι δὲ καὶ τὸ «Ἰδοὺ ὁ Νυμφίος» καὶ τὸ «"Ότε οἱ ἔνδυξοι Μαθηταί». Ψάλλεται ἡ Τριφωνία, κατὰ δύο διαφόρους τρόπους.

β΄. Κατὰ τὸ «Ύγιὰν διοδεύσας ώσεί ξηρὰν» καὶ τὰ παρόμοια. Έξ ὧν ὁ α΄. τρίπος ἀπαιτεί τὸν πρῶτον ἐν καταβάσει φθόγγον ἀπὸ τοῦ [΄ Δίεσιν καθ΄ ἔλξιν, ὡς:

Εξ υ ψους κα τηλ θε ες ο ο ευ σπλαγ χνο ος

'Ο δὲ δεύτερος τρόπος κλίνει μᾶλλον πρὸς τὸ Διατονικόν.

Υ γραν δι ο δευ σας ω σει ξη ραν και την Αι γυ πτι ι αν μοχ θη ρι αν δι α φυ γων

						ιφωνί	la
					37	9	33 L ,
		Kλ	ίμακε	S	π,		
Διατο	vixî <sub>j</sub>	Те	ίτου κα Βαρέω		ઝ	9	
าา ่	9		12	Ý,	γ <sup>†</sup>	12	L.
76' 74	9		6	777	ይ ኤ'	9	ዴ ሉ
ä	12		12	ğ	× ×	9	•
Ä	12		12	Ā Ā	9	12	2
3.J L	9		6	9 11 1	2 r ብ የ	9	જે.
б Ж	9		12	Ж		9	
π <b>q</b>	12		12	π q	π <b>9</b>	12	
Å	 		1	lγ ∂\	Å		125

- 201 Διάφορα παραδείγματα πρὸς ἄσκησιν συγκρινόμενα πρὸς τὴν Τριφωνίαν τοῦ πλ. δ΄ ἐκ τοῦ Τρίτου ἢχου καὶ Βαρέως.
- α΄ ήχος πλ. Κ΄ Α Σ χ

  Α νε στης εκ νε κοων η ζω η των α α παν
  των και Αγ γε λος φωτος ταις γυναι ξιν ε ε βο α
  κοα ξα τε α νυ μνου ου σαι ο τι α νε στη Χοιστος
  ο ο Κυ οι ι ος

Προ στα σι αν κοι σκεπην ζωης ε μη; τι θη μι
σε Θε ο γεν νη τος Πας θε νε συ με κυ βεςνη σον
προς τον λι με να σου των α γα θων η αι
τι ι α των πιστων το στη ςυγμα μο νη Πα νυ μνητε
Την τι μι ω τεςαντωνχε ςου βιμ και εν
δο ξο τε ςαν α συγ κριτως των Σε ςα φιμ την
α δι α φθο ςως Θε ον Λο γον τε κου σαν την

ον τως Θε ο το κον σε ε με γα λυ νο μεν

Έκ τοῦ ἀργοῦ Στιχηραρίου τῆς Τριφωνίας τοὺ

Εξ ε ε ε ε στη ε ε πι
του ου το ο ου ου ρα α νος

Α γιω πνευ μα τι τα συμ παντα το ειναι ε ε χει
Προ παν των γαρ Θε ος των ο λων Κυ
ει ο ο της

Τον σταυ ρω θε εν τα υ περ η μων και α

να σταντα Χριστο ον τον Θε ον και κα θε λον

τα του θανα του το κρα α τος

Ως α λη θω ως Μη της του Θε ου τον ποι η
την σου και Υιον ι κε τευ ε πςος σω τη ςι ον

ι θυ ναι με λι με να γα λη νι ον του αυ του εν δο ξου θε λη η μα α τος

Ε μνη μο νευ ο οι σου αι κα τα κλει σθει σαι τω Α α δη ψυ χαι και ε κλει που σαι των δι και αι ων

γ΄ Παραδείγματα έκ τοῦ Τρίτου ήχου

Συν αν θρω ποις ερ γα ζο μενοις την α νο μι αν α α α α ω με τα των α και ου μη συν δυ α α α ω με τα των

Θε ει ου σι στα χυ υ ας εν χα εα α

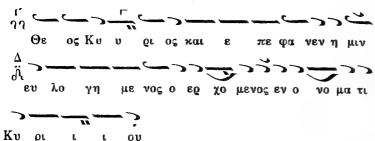
ειζω ε ας

α αματα φθεγγο με νος τη δε ψυ χη α το Θε εθην την α μας τι αν εκπληςων τη μεν γλωτ τη Πολ λακις την ω μνω δι αν εκ τε λων εν Σ σον Χριστε ο Θε ος δι ατης με τα νοι
ας και ε λε η σον με

δ΄ Σύγκρισις θέσεων Τριφωνίας τοῦ πλ. δ΄ πρὸς τοὺς ἄλλους δύο Τρίτον καὶ Βαρὺν

Των ι α μα των γαρ α νελ λι πη σε γι
νω ω σκω θη σαυρον πα να μωμε τον α δα πα νη τον
Ηγος Τοίτος

Θε ος Κυ ει ος και ε πε φα νεν η μι τν ς ο νο γη με νος ο εε χο με νος εν ο νο μα τι Κυ ει ου ου \*Ηχος Βαρύς



202 Τὰ δύο Συστήματα τοῦ Πλ. δ΄. Διαπασῶν καὶ Τετράχορδον σώζουσι χαρακτήρα ήγεμονικὸν καὶ μεγαλοπρεπή ή βραδεῖα αὐτοῦ ἀγωγὴ ¬ συμβάλλει μεγάλως είς τὸ σεμνὸν ἡθος του.

### Έναρμόνιον γένος.

203 Τὸ Ἐναφμόνιον γένος ἐν τῆ ἰερῷ μελφδίς τῆ ἀφορώση τὴν ψαλτικὴν, στερεῖται ἰδίας Κλίμακος καὶ ἰδίας φθορᾶς οὐδέν τῶν τροπαρίων ἤ στιχηρῶν ψάλλεται εἰς ἀκραιφνῶς ἐναρμόνιον μελφδίαν ἔχει μέν ἔξ φθορὰς, ἀλλ' άδυνατεῖ νὰ ἐφαρμόση αὐτὰς ἐπὶ μιᾶς Κλίμακος καθότι ἡ μία φθορὰ ἀναιρεῖ τὴν ἄλλην καί ἐκάστη ἐνεργεῖ ἐπὶ τινος φθόγγου ἰδίας Κλίμακος, στε εῖται δὲ καὶ μαρτυμιῶν (ἔ 99 Σημ) ἐνῷ αἰ τοῦ Διατονικοῦ καὶ χρωματικοῦ γένους φθοραὶ καὶ μία μόνη έξ αὐτῶν, κυριεὐει έρ' δλης τῆς Κλίμακος τοῦ δὲ Ἐναρμονίου γένους ἀταντῶνται θέσεις τινὲς ἥ γραμμαὶ μερονομέναι μεταξὸ τῶν ἄλλων δύο γενῶν, καὶ αὕται σπινίως.

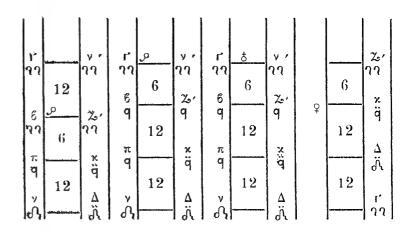
Σημ. Οἱ μουσικοδιδάσκαλοι φπίνονται ἀσύμφωνοι ὡ; πρὸς τὸν ὁρισμὸν τοῦ Ἐναρμονὶου γένους ἐκ τούτων ὁ μὲν Θεό-δωρος Φωκαεὺς μελοποιὴσας τὸ «Ἄξιον ἐπτὶ» ἐπὶ τῆς Τριφωνίας τοῦ Πλ. δ.΄ πρὸς τὸ «Ἰδοὺ ὁ Νυμφίος ἔρχεται» γράφει τοῦτο, ἦχος Τρίτος Ἐναρμόνιος ὡς

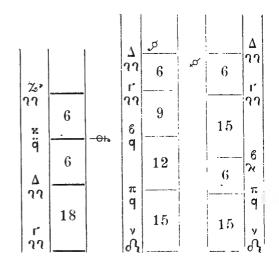
Α ξι ον ε στινωω; α λη η θως μα κα ει ξει ει ει ειν σε την Θεο ο το ο ο ο κον

δοα καὶ «Πανδέκτην» έκδ. ἐν Κωνσταντινουπόλει τόμος δ΄ σελὶς 455. Ὁ χαρτοφύλαξ Χουρμούζιος, ὀνομάζει Ἐναρμόνιον τὸν Βαρὺν ἀπὸ γ. ἴδε Δοξολολίαν αὐτοῦ Ἐναρμόνιον.

Ο Γ. Βιολάκης καὶ ἔτεροι μουσικοδιδάσκολοι, θέλουσι τὸν στιχηραρικὸν Πλ α΄. Έναναρμόνιον, ἤ τὸ Μινόρε τῆς Εὐρωπαϊκῆς, καὶ ἕκαστος ὀνομάζει Ἐναρμόνιον τὸ μέλος εἰς τὸ ὁποῖον ἀρέσκεται.

Αί διάφοφοι κατὰ τοὺς διδασκάλους Κλίμακες τοῦ Ἐνωρμονίου γένους.





# Τό ἡμέτερον Έναρμόνιον γένος.

Τὸ ἡμέτερον 'Εναρμόνιον γένος, ὁρίζεται ὑπὸ μιᾶς ἰδίας Κλίμακος, ὡς καὶ τὰ ἄλλα δύο γένη, καὶ ὑπὸ ἰδίας φθορᾶς ἐκ τῶν τοῦ λεγομένου 'Εναρμονίου γένους, ἰσχυούσης ἐφ ὅλης τῆς Κλίμακος προτιμηθεῖσα ἡ φθορὰ - ἡ ῆτις φανερώνει δίεσιν καὶ ὕφεσιν, ἥ ὕφεσιν καὶ δίεσιν καὶ δίτονον ἐκ δύο ἐλασσόνων, αὐτὴ καὶ μόνη ἡ φθορὰ κυριεύει τῆς Κλίμακος χωρὶς ἄλλης τινὸς εἴτε ἐπὶ τὸ βαρὸ, εἴτε ἐπι τὸ όξὸ. ὡς:

	<del>-0</del> ts										
	12	6		18	6	6	18	6			
$\frac{\pi}{\alpha}$		6 <b>q</b>	11 1,	Δ 7′	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		ェ/ν マ ママ	$\frac{\pi}{2}$			

Ή Κλιμαξ αθτη ἀποτελείται ἐκ δύο συνημμένων Τετοαχόςδων καὶ τοῦ προσλαμβανομένου.

- α'. Τετράχορδον Βου 6 Γα 18 Δι 6 Κε
- β΄. Τετράχορδον Κε 6 Ζω 18 Νη 6 Πα
- ό ώς Ποοσλαμβανόμενος Πα 12 Βου.
- ό Βαρὺς φθόγγος Πα λαμβάνεται ώς προσλαμβανόμενος πρὸς τελειοποίησιν τῆς Ὁγδόης  $\frac{\pi}{\Omega}$  (§ 110).

# Ή Κλῖμαξ τοῦ Ἐναρμονίου ἐπὶ τοῦ Μονοχόρδου

Τὸ ήχοῦν μέρος τῆς χορδῆς

$$\int_{1}^{\pi} \frac{81}{108} X$$
  $12 = \frac{972}{108} = 9 \text{ $d$}\pi \text{$0$} 81 = 72$ 

$$\stackrel{6}{q} \quad \frac{72}{108} X \qquad \qquad 6 = \quad \frac{432}{108} = \qquad 4 \text{ $\alpha$} \text{ $\alpha$} \quad 72 = 68$$

$$\frac{1}{10} \frac{68}{108} \times 18 = \frac{1224}{108} = 11 \left(\frac{36}{108}\right) \frac{1}{3} \, d\pi \, 68 = 56 \frac{2}{3}$$

απορρίπτεται λόγφ της συμφωνίας της Μέσης ἴσον

$$2 = \frac{2}{3} = \hat{a}\pi \hat{o} = 54$$

$$\frac{1}{9} \frac{54}{108} X$$
  $6 = \frac{324}{108} = 3 \text{ and } 54 = 51$ 

$$77^{\circ} \frac{42\frac{1}{2}}{108} = \frac{85}{216} \times 6 = \frac{510}{216} = 2\frac{11}{27} - \frac{11}{27} = 2 \ \text{$d$}\pi \text{$o$} \ 42\frac{1}{2} = 40\frac{1}{2}$$

$$\int_{108}^{\pi'} \frac{40^{\frac{1}{2}}}{108}$$

Σημ. Ἡ ἐξάσκησις ἐπὶ τῶν τονιαίων διαστημάτων τοῦ ἐναρμονίου γένους ὡς ἀνωτέρω ἐπὶ τοῦ Μονοχὸρδου δύναται νὰ καταστήση τὸν φιλόμουσον ίκανὸν νὰ ἐκτελῷ ἀμέμτως τὸ εὐγενέστατον τοῦτο γένος.

Παράδειγμα Έναρμονίου γένους

Ε λε ον ει οη νης θυ σι αν αι νε ε σε ως
Και με τα α του πνευ μα τος σου Ε χο μεν
προς τον Κυ υ ρι ον Ε χομεν προς τον Κυ υ ρι ον
Α α α ξι ον και δι και ον

205 ΄Ο όξὺτερος φθόγγος ἐκάστου ἥχου καλείται Πρῶτος ἥ Νήτη, ὁ Τέταρτος ἐπι τό βαρὰ Μέση ὁ ἔβδομος ἐπὶ τὸ βαρὰ καλείται Ύπάτη, καὶ ὁ ὅγδοος προσλαμβανόμενος. ΄Ο Πλ. δ΄. ἦχος ἔχει προσλαμβανόμενον τὸν βαρύτατον τοῦ Τετραχόρδου τῶν Ύπατῶν ὁ Τρίτος δὲ καὶ ὁ Βαρὰς τὸν διάτονον τῶν Ύπατῶν, ὁ Πρῶτος ἔχει προσλαμβανόμενον τὸν ៤εαγιε ΄ ὁ Πλ. β΄. τὸν ៤ε α ω ΄ Στιχηραμκός Τέταρτος τὸν Αλλαίες.

Σημ. Έπὶ τῶν ὀκτὰ ήχων ψάλλονται πάντα τὰ εΐδη τῆς Έκκλησιαστικής μελφδίας ώς: Ανοιξαντάρια, Κεκραγάρια, Δοξαστικά, Ίδιόμελα, Στίχοι καὶ Στιχηρά, Τροπάρια, Απολυτίκια, Είρμοὶ καὶ Κανόνες, Καταβασίαι 'Ωδαὶ, Κοντάκια, Καθίσματα, 'Αναβαθμοί, Πασαπνοάρια καὶ Αίνοι, 'Eωθινά, Δοξολογίαι, 'Αλληλουϊάρια, ό Τρισάγιος "Υμνος. Χερουβικά καὶ Κοινωνικά, Τριαδικά Μεγαλυνάρια, Θεοτοκία. Σταυροθεοτοκία, Μαρτυρικά, Αυτόμελα, Προσόμοια, Ύπακοαὶ, Εύλογητάρια, Ἐπιτάφιος θρήνος, Πολυέλεοι, καὶ Καλοφωνικοὶ Είρμοὶ Πάσα δὲ ή ἐν τῆ 'Ορθοδόξω Έκκλησία ανάγνωσις καὶ μελφδία περιέχεται είς τὰ έξῆς βιβλία: "Αγιον Εύαγγέλιον, 'Απόστόλος, Ψαλτήριον Παρακλησική, τὰ 12 Μηναΐα, Τριώδιον, Θεοτοκάριον, Πετηκοστάριον, 'Ωρολόγιον Μέγα, Εύχολόγιον, ή Θεία Λειτουργία, Τυπικόν, καθορίζουν πάσαν την καθ' ήμέραν καὶ ένιαύσιον ακολουθίαν καὶ τάξιν Εσπερινοῦ, Μεσονυκτικοῦ, "Ορθρου καὶ λειτουργίας.

206 Ο κατωτέρω Πίναξ δεικνύει τὰς διαφόρους ἐπὶ τῆς χορδῆς θέσεις τῶν φθόγγων ὅλων τῶν γενῶν, τῶν φθορῶν τῶν μαρτυριῶν, τῆς Ὑφέσεως καί Διέσεως, τῶν τονιαίων αὐτῶν διαστημάτων, καὶ τῆς Εὐρωπαϊκῆς Κλίμακος.

auto	· occoripacio	DV, NOL CITY I	200minumile	Trichtanof.
12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	6 π 9 12 2 γ 9 12 3 7 12 4 9 12 7 9 12 7 9 12 7 9 12 7 9 12 7 7 9 12 7 7 9 12 7 7 9 12 7 7 9 12 7 7 9 12 7 7 7 9 12 7 7 7 9	6 12 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	12 37 6 49 6 40 18 17 9 8 7 9	γγ 12 γγ 6 γ 4 Δ 12 Κ 12 γγ 6 γ 7 γ 6 γ 12 γγ 6 γ 12 γγ 6 γ 12 γγ 6 γ 12 γγ 6 γ 12 γγ 6

Συνέχειαν τῆς Κλίμακος ταύτης βλέπε ὅπισθεν

۲. c.	6 12	υ β β 1.73 1.75 2.75 7.75 7.75 7.75 7.75 7.75 7.75 7	6 15	کې کې ۲۰۰۵ ∀يږ . ځې و په	12 12 5 6	12 12 12 6	Δο Σι Λα Σολ Φα
11	12	o p o k	6	ઈ ૠ	12	12	Mι
β 12 γγ ε π 6	12	π π	15	π g v	12	12	Рε
π 6 q		冰战		, K			Δο

# "Ισον και Ίσοκράτης

Ισον λέγοντες έν τη ψαλτική, έννοουμεν τὸν ὑπηχοῦντα βόμβον κατά, την έκτέλεοιν έν τη Έκκλησιαστική μελωδία τον ήχον της φωνής του βοηθού ψάλτου έπὶ του κυριεύοντος ή δεσπόζοντος φθόγγου, ψιλλομένου ήγου τινό: ή συστήματος. Ίσοκράτην δὲ λέγοντες έννοοῦμεν τού: βοηθούς τοῦ ψάλτου, τοὺς μὲν παῖδας, διὰ φωνής συρομένης έπὶ τοῦ έπικοατούντος ή δεσπόζοντος φθόγγου, μὲ άνάλογον ήχον πρός την φωνην του ψάλλοντος ίνα μή ό ήγος της φωνής αύτων σκιάζει ή καλύπτει την φωνην του ψάλτου, τεύς δὲ ένηλίκους βοηθούς ίσοκράτας έννοουμεν καλώς γεγυμνασμένους είς την μουσικήν τέχνην. προσόντα των όποίων δέον να είναι ή εύστροφος μεταλλική και λιγυρά φωνή, ή καθαρά και απταιστος άνάγνωσις, ή γνώσις του κανοναρχείν καὶ βρηθείν τὸν ψάλλοντα είς τὰς διαφόρους καταλήξεις έπὶ τοῦ ίδίου τόνου καὶ χοόνου, διότι άλλως καθίσταται άηδὲς, ένογλητικὸν καὶ κουραστικόν τὸ ἄνισον καὶ ἄμετρον ἴσον εί: τὴν ἀκοήν καὶ άνυπόφορον. "Οπου δὲ ἡ βίσις τοῦ ἥγου φέρεται εἰς όξύτερον ή βαρύτερον δεσπόζοντα φθόγγου, ή μεταβαίνει εί. άλλο γένος ή σύστημα, ποιούσα καταλήξεις, ὁ ίσοκρά της φέρει τὸ ἴσον έκει είς τὴν βαρείαν κατά προτίμητιν Διαπασών, τὸ ίσοκρατείν είς τήν όξειαν φωνήν Διαπασών δέν έπιτρέπεται. 'Ο Ισοκράτης συναπιγγέλλει Ισοκρατών συνήθως τάς συλλαβάς των λέξεων μετά του ψάλτου καί πολλάκις νεύματι τούτου συμψάλλει τὰς έντελεῖς καὶ τελικὰς καταλήξεις. ή καὶ μόνος έκτελει αύτας. Διαοκούσης της μελωδίας καὶ ὅπου τυχών σιωπήση ὁ ψάλτης χάριν ἀναπνοής, δεν επιτρέπεται είς τον Ισοκράτην να διακόψη το ίσον, άλλὰ δι' άπλοῦ βόμβου γὰ συνεγίση τοῦτο ἕως οὖ, έπαναργίση ὁ ψάλτης.

### Το ἴσον τοῦ Στιχηραρικοῦ Τετάρτου ἤχου

208 Έφιστάται ή προσοχή τοῦ ψάλτου καὶ τοῦ ἰσοκράτου ἐπὶ τοῦ ἴσου τοῦ στιχηραρικοῦ Τετάρτου ἢχου, εἰς τὸν όποιον δεσπόζουσιν οἱ δύο συναφεῖς φθόγγοι Πα, Βου, καὶ ἐπί τῶν ὁποίων σύρεται συχνάκις τὸ ἴσον ἀπὸ τοῦ ἐνὸς εἰς τὸν ἔτερον διὰ διαφόρων καταλήξεων, ἔνθα εἶναι ἀνάγκη, ὁ ἰσοκράτης τὰς ἐπὶ τοῦ Πα, καταλήξεις νὰ συμψάλλη μετὰ τοῦ ψάλτου τὰς τοιαύτας καταλήξεις ἡ νὰ φέρη τὸ ἴσον σταθερῶς ἐπὶ τοῦ Πα, ἔως οὖ ὁ ψάλτης προχωρήση εἰς ἐτέραν συνεχομένην θέσιν, εἰς τὴν ὁποίαν δε-

σπόζει ὁ Βου, ὁπότε σύρει ἀφ' ἐαυτοῦ τὸ ἴσον εἰς τοῦτον καὶ ἐξακολουθεῖ εως οὐ καὶ πάλιν ὁ ψὰλτης φθάση εἰς ἐτέραν κατάληξιν τοῦ Πα, ἐπαναλαμβάνων τὰ ἴδια' εἰς τοῦτο ἡ πεῖρα ὁδηγεῖ.

- Σημ. α΄ Εί; τὸν Τέταςτον Στιχηςαςικὸν ήχον οι δύσ ἐν συναφεία δεσπόζοντες φθόγγοι Πα, Βου, εὐρίσκονται ἐν διαφωνία μετά τοῦ ἰσοκρὰτους ἰσοκρατοῦντος ἐπὶ τοῦ ἐτέρου τούτων καὶ τούτου ἔνεκεν ὁ ἰσοκράτης δέον νὰ συμψάλλη μετὰ τοῦ ψάλτου τὰς τοιαύτας ἐπὶ τοῦ Πα καταλήξεις εἰς τοὺς ἄλλους ήχους τὸ ἰσοκρατειν είναι εὕκολον λόγφ τῆς ἀποστάσεωςτῶν δεσποζόντων κατὰ διφωνίαν, τριφωνίαν ἥ τετραφωνίαν ἐνῶ εἰς τὸν Στιχηραρικὸν Τέταςτον ἀντὶ συμφωνίας ὑπάρχει δι κφωνία.
- Σημ. β΄. Αποκρούομεν την αηδή συνήθειαν τῶν νεοτεριζόντων ψαλτῶν τῶν ποιούντων τὰς ἐντελεῖς τοῦ Πσ, καταλήξεις ἐπὶ τοῦ Βου, πρὸς ὁδηγίαν δῆθεν τῶν ἰσοκρατῶν ὡς:

Ε πι το μνη η μα α α σου ου Χρι ι
ι στε Ε αλ λα το Σω ω μα
η
Ο τι α νε στη η ο ο Κυυ υ ρι ι ι
ι ο Ος πα ρε χων η μιν

209 Ἡ μετάβισις τοῦ ἴσου τοῦ Στιχηραςικοῦ Τετάρτου ήχου έκ τοῦ Πα, εἰς τόν Βου, εὐοδοῦται ὑπὸ μόνου καλοῦ ἰσοκράτου ἐπὶ τῶν ἄνω θέσεων, ἐὰν συμψάλλη κατὰ τὸ σύνηθες μετὰ τοῦ ψάλτου τὰς καταλήξεις τοῦ Πα, ἀπὸ τὰς ὁποίας ὁ μὲν ψάλτης συνεχίζει τὰς ἐπομένας θέσεις τοῦ δεσπόζοντος Βου, ὁ δὲ ἰσοκράτης σύρει ἀφ' ἐπυτοῦ τὸ ἴσον ἐκ τοῦ Πα εἰς τὸν Βου, ἐπὶ τοῦ ὁποίου ἰσοκρατεῖ, ἕως οὖ ἀπαντηθῆ ἄλλη ἐντελῆς κατάληξις. ὡς:

ο Κυυ υ οι ι ι ος ποοχωρεί τίς τὸ πα ρε χων η μιν α γαλ λι α σιν δ δὲ ἰσοχράτης ἐκ τῆς καταλήξεως πα σύρει τὸ ἴσον εἰς τὸν Βου, ὡς:

Πα ε χων η μιν α γαλ λι α σιν

καὶ τοισυτοτρόπως έκτελειται φυσικῶς ἀφ' ἐαυτοῦ τὸ ἴσον τοῦ στιχηραρικοῦ Τετάρτου ήχου, ἄνευ τῆς προσθήκης ἐπὶ τῆς καταλήξεως Χριστέ καὶ ὁ Κύριος τοῦ ε καὶ ος ὑπὸ τὸ Ολίγον τὸ ὁποῖον ἀπαιτει ἰδίαν συλλαβὴν καί ἐπειδὴ δὲν ὑπάρχει πρόξενει ἀηδίαν.

### Οὶ Ψάλται.

Οἱ Ψάλται ὡς ἀντιπρόσωποι ὁλοκλήρου τοῦ Ἐκκλησιάσματος, δέον να είναι οι εύσεβέστεροι όλων των προσευχομένωι χριστιανών, τύπος καὶ ύπογραμμὸς είς αύτοὺς έν τη άναπέμψει των θείων άσμάτων διὰ τῆς κατανυκτικῆς αύτων στάσεως, μη κινούντες τὸν κορμὸν, ή την κεφαλην ή γείρας ή πόδας διὰ κρούσιν χρόνου, ή τὰς ὀφρύς, ή άγοιγοκλείοντες ύπερμέτρως τὸ στόμα, ή κινούντες τὰς σιαγόνας και μασώντες τὰς συλλαβὰς και τὰς λέξεις, ή τὰ γείλη έξεστραμμένα έχοντες αλλα συνηγμένα είς σχήμα στρογγύλον, καὶ οὐχὶ ὑπερμέτρως ἀνοικτὰ, διὰ νὰ συμφωνή ή έξαγωγή της φωνής ή έξερχομένη έκ του στόματος μετὰ τῆς ἐξεργομένης ἐκ τοῦ λάουγγος τὰ πάντα δέον νὰ κανόνίζη ὁ ψάλτης διὰ τῆς γλώσσης και τῶν χειλέων μηδὲ τὴν φύσιν ἐκβιάζων πρὸς κραυγάς ὀξείας καὶ ὑπερμέτρους, μήτε μεταλλάσσων καὶ παραποιών συνεχώς τήν φωνηνπρός τελειστέραν τάχα μελωδία", άλλα όφείλει να φυλάττη τὰ πάγτα είς τὴν φυσικὴν αὐτῶν θέσιν, καὶ στάσιν καὶ φωνήν καὶ στόμα καὶ γείλη διὰ νὰ έκλειψη ή ρινοφωνία ένεκα της όποίας κατηγορείται ή μουσική μας ώς έρρινος. Τὰ φωνήεντα καὶ αί συλλαβαὶ ἐκάστης λέξεως δέον νὰ ἀκούωνται εύκρινῶς μέχρι ἀποστάσεως τοῦ ήχου τῆς φωνῆς, έξεργομένης εύπρεπῶς καὶ σημνοπρεπῶς καὶ έπὶ πάσι τούτοις, νὰ φυλάττη τὸ πατροπαράδοτον Έκκλησιαστικὸν ὕφος, ώς κόρην όφθαλμοῦ.

### Οὶ Ἱερεῖς καὶ Διάκονοι.

211 Αι ἐκφωνὴσεις, τὰ εἰρηνικὰ, αι ἐκτενεῖς, αι αιτήσεις καὶ γενικῶς πᾶσα ὑπὸ τῶν Ἱερέων καὶ Ἱεροδιακόνων ἐκφωνουμένη ἤ ἀναγινωσκουμέμη τῶν ἱερῶν Μυστηρίων τελετὴ ἤ Λειτουργία, καὶ αι τῶν Ἱερῶν Εὐαγγελίων καὶ ᾿Αποστολικῶν ἀναγνωσμάτων περικοπαὶ, δέον νά ἐκτελῶνται λίαν εὐκρινῶς καὶ ἀπταίστως, ὡς καὶ πᾶσα συλλαβὴ ἐκφερομένης λέξεως πρὸς κατανόησιν αὐτῶν ὑπὸ τοῦ περιε-

στώτος λαού, τον άπεκδεχομένου παρά Θεού τὸ πλούσιον έλεος.

Ό τόνος της φωνης των ίερέων καί Ίεροδιακόνων, ἀείποτε έπιβάλλεται νὰ εὐρίσκεται έν συμφωνία πρὸς τὴν βέσιν ή τὸν δεσπόζοντα φθόγγον τοῦ ήχου τοῦ προψαλλομένου τροπαρίου ή μελφδίας, οὕτως ώστε μεταξύ ψαλλομένων καὶ ἐκφωνουμένων, νὰ ὑπάρχη σχέσις, καὶ οὐχί ὅλως ἀσχέτως καὶ εὐθαιρέτως νὰ ἀρπάζηται ή ἐκφώνησις, ἐκ τῆς ὁποίας προξενεῖται εἰς τὴν ἀκοὴν τοῦ πληρώματος τῆς Εκκλησίας ἀηδία καὶ κούρασις.

Οἱ ψάλται καὶ ἡ σχέσις αὐτῶν μετὰ τῶν Ἱερέων καὶ Ἱεροδιακόνων.

212 Οἱ ψάλται, ἐν τῇ ἐκτελέσει τοῦ καθήκοντος αὐτῶν διὰ τῶν πρὸς τὸν Θεόν ὕμνων καὶ ἀσμάτων, ὀφείλουσι νὰ εὐρίσκωνται εἰς ουμφωνίαν μετὰ τῶν ἰερέων καὶ ἰεροδιακόνων, ἐν τῷ Διαπασῶν, ἥ Διαπέντε, ἤ Διατεσσάρων, καὶ 
οὐχὶ εἰς ξένον ἄσχετον πρὸς τὸν ἐπικρατοῦντα τόνον Εἰς 
μὲν τὰ Εἰρηνικὰ καὶ τὴν 'Εκτενῆ διὰ τοῦ «Κύριε 'Εκέ 
σον» ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ τόνου καὶ χρόνου καὶ ἀναλογίας, οῦ ε 
ἀργότερα οὐτε πυντομότερα, οῦτε ὀξύτερα, οῦτε βαρύτερα. ὡς:

πλ. δ΄ γ Εν ει οη νη του Κυ οι ου δε η θω μεν

Κυ οι ε ε λε η σον

Υ πες της α νω θεν ει οη νης και της σω τη

οι ας των ψυ χων η μων τουκυ οι ου δε η θω μεν

γη΄ Κυ (ε ε ε λε η σον

Οθτω καὶ τὸ: Ποράσχου Κύριε, ὡς:

Αγ γε λον ει οη νης πι στον ο δη γον

φυ λα κα των ψυ χων και τών σω μα των η μων
Τη Πα ρα του Κυ ρι ου αι τη σω με θα
Τη Πα ρα στου Κυ ρι ε

213 Τὰ ἀΑντίφωνα τῆς Λειτουργίας, τὸ μὲν α΄ καὶ β΄ δύνανται νὰ ψάλλωνται βαρύτερον τῆς Νήτης κατὰ Τετράχορδον, τὰ δὲ λειτουργικὰ «Πατέρα, Υίὸν, ελεον εἰρήνης κ,λ.π. τοῦ πλ. δ΄ ῆχου, ἀρμόζει ὡς βάσις τοῦ ψάλτου, ἡ Βαρεῖα Διαπασῶν, ἀπὸ τῆς τοῦ διακόνου καὶ ἰερέως ἐκφωνούντων εἰς τὴν όξεῖιν ἡ Νήτην, ἐπὶ τῆς ὁποίας σύρεται ἡ φωνὴ αὐτῶν, ὡς:

Στω μεν κα λως στω μεν με τα φο βου Ποο σχω μεν την α γι αν α να φο δαν εν ει οη

Ε λε ον ει θη η νης θυ σι αν αι νε σε ως

Η χα φις του Κυ φι ου η μων Ι η σου

Χφι στου και η α γα πη του Θε ου και Πα τφος

γ΄

και η κοι νω νι α του Α γι ου Πνευμα το ος

ει η με τα παν των η μων

και με τα α α του Πνευμα τος σου και

με τα α α του Πνευμα το ος σου

Α νω σχω μεν τας καρ δι ι ας

Ε χομεν προςτον Κυ υ υ ρι ον

Α α α α α α α α α ξι ον και δι και ον

Όμοίως καὶ έν τοῖς ἐφεξῆς ὁφείλει ὁ ψάλτης να εὐρίσκε-

ται έν άρμονία μετὰ τοῦ ἰερέως.

214 Τὰ άνωτέρω είς ήχον Βαρύν συρομένη φωνή.

Στω μεν κα λως στω μεν μετα φο ο βου προ σχω μεν την α γι αν α να φο ραν εν ει ρη η η η προσ φε ε ρειν
Ε λε ον ει ρη νης θυ σι ι αν αι νε ε σε ως

Η χα φις του Κυ φι ου η μων Ι η οου
Χφι στου και η α γα πη του Θε ου και Πατφος

και η κοι νω νι α του Α γι ου Πνευματος και με τα ατου Πνευμο το ο ος σου サーショーンニンジ τομενποος τον Κυ οι ον », くひっくー シーシー・ニーン いっくーン α α Ειιιιον καιαιδιικαιαιο ον 215 Τὰ αὐτὰ κατὰ τὸ ἡμέτερον ,Εναρμόνιον γένος (\$ 204 . . ) Στω μεν κα λως στω μεν με τα σο βου προ σχο μεν  $\frac{a}{x}$  and a concern and  $\frac{a}{x}$  and  $\frac{a}{x}$  and  $\frac{a}{x}$ την α γι αν α να φο ραν εν ει ρη η νη MEDO QUE DELY

Ε λε ον ει εη νης θυ σι αν αι νε ε σε ως

Η χα εις του Κυ ει ου η μων Ι η σου

Χει στου και η α γα πη του Θε ου και Πα τεος

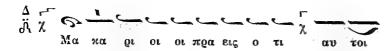
και η κοι νω νι α του Α γι ου Πνε ε ευ μα τος ει η με τα πα αν των η μων και με τα α α α του Πνευ μα τος σου Α νω σχωμεν τας καρδι ας Ε χο μεν προς τον Κυ υ ρι ον Ε χο μεν προς τον Κυ υ ρι ον Ευ χα ρι στη η σωμεν τω Κυ ρι ι ιω Α α α ξι ον και δι και ον κ. ο. κ.

### Μελοποιία

Μελοποιΐα είναι δύναμις κατασκευαστική μέλους. 'Ο 216 ψάλτης πρὸ τοῦ ἐπιχειρήση ἔργον μελοποιοῦ. δέον νὰ μελετήση άρχαια κλασσικά έργα διά τά όποια ή Μουσική μας θαυμάζεται. Τοιαύτα έργα είναι, τὰ τοῦ Ἰωάννου Κουκουζέλη. Ίακώβου Ποωτοψάλτου, Πέτρου Λαμπαδαρίου, Χουρμουζίου Χαρτοφύλακος, Βαλασίου ἱερέως, Ἰωάννου Τραπεζουντίου, Ξένου Κωρώνη, Πέτρου Περεκέττου, Καλοφωνικοί Είρμοι και Κρατήματα, και άλλων έξόχων μελοποιών μαθήματα, καὶ διὰ πολυετούς μελέτης καὶ πείρας άποκτήση την έξιν του μελοποιείν διότι τό σπουδαιότερον προσόν τοῦ ψάλτου καὶ ἡ άψευδεστέρα ἀπόδειξις τῆς μουσικής γνώσεως καὶ μορφώσεως αὐτοῦ, είναι ή Μελοποιία, δι' ής έφαρμόζει την πρέπουσαν χρονικήν άγωγην είς εκαστον μάθημα, τὰς μελωδικάς θέσεις, συνδιαζων καταλλήλως, καθίσταται ίκανὸς νὰ ἀποδίδη τὸν τονισμόν καὶ τὴν σημασίαν τῶν λέξεων διὰ μουσικῶν έμφάσεων όμαλως διακρίνων καὶ άποφεύγων τὰς ἀτάκτους άποτόμους καὶ αὐτοσχεδίους κραυγάς καὶ νεωτερισμούς, φυλάττων τὸ Ἐκκλησιαστικὸν καὶ ἀποφεύγον τὸ έξωτερικὸν ὕφος.

- %17 Εἰς τὴν Μελοποιΐαν ὑπάγονται ἤθη τοία ἡ Χοῆσις ἡ Μίξις, ἡ Λῆψις.
- α'. Λήψις λέγεται έκείνη διὰ τῆς ὁποίας ὁ μελοποιὸς εύςίσκει ἐκ ποίας θέσεως τῆς Κλίμανος δὲον νὰ ἀρχίση τὴν μελωδίαν, ἥτοι ἀπὸ Μεσοειδοῦς ἥ Νητοειδοῦς, ἥ Ύπατοειδοῦς
- β΄. Μίξις καλείται έκείνη διὰ τῆς ὁποίας ὁ μελοποιὸς προσαρμόζει εὐστόχως μὲ ἐπιτηδειότητα τοὺς διαφόρους ἐκφωνητικοὺς φθόγγους ἥ τὰς συλλαβὰς τῶν λέξεων καὶ ἐκτελεῖ τὰ γένη, τοὺς ἥχους καὶ τὰ συστήματα.
- γ΄ Χρήσις είναι ή διάφορος έπεξεργασία τοῦ μέλους ή όρθη σύνθεσις τῶν χαρακτήρων, τὸ είδος τῆς ἀγωγῆς είς τὴν χρήσιν ὑπάγονται τέσσαρες τρόποι ἐκτελέσεως τῆς μελφδίας ἡ Άγωγὴ, ἡ Πλοκὴ,, ἡ Πεττεία καὶ ἡ Τονὴ.
- 218 Τῆς 'Αγωγῆς είναι τρόποι τρείς ἡ Εὐθεία ἡ 'Ανακάμπτοισα καὶ ἡ περιφερῆς.
- α΄. Εύθεῖα καλεῖται ἡ συνεχὴς ἀνάβασις τῶν φθόγγων ὡς 

  π 'Ανακάμπτουσα ἡ συνεχής 
  κατὰβασις ὡς q ' Πεξιφερὴς δὲ καλεῖται ἡ 
  ἀναβαίνουσα διατονικῶς καὶ καταβαίνουσα χρωματίκῶς, ἥ 
  καὶ τανὰπαλιν. ὡς: q ΄ Περιφερὴς καλεῖται καὶ ἡ μετάβασις εἰς ἄλλην ξένην ἀρμονίαν 
  καὶ ἡχον, χάριν ποικιλίας καὶ καλλωπισμοῦ τοῦ μέλους, ἀποτελοῦσα ἡδίστην τὴν μελφδίαν ὡς τὸ « Ανωθεν οἱ 
  προφῆται» τὸ ἀργὸν «τὸν Δεσπότην καὶ 'Αρχιερέα» τὸ ἀργὸν «Χριστὸς ἀνέστη» καὶ ἄλλα ἐπείσακτα καλούμενα, πεποικιλμένα, προερχόμενα ἐξ ἐμπείρου Μουσικοῦ τεχνίτου 
  δυναμένου δι' ὁποιουδήποτε συστήματος ἥ φθορᾶς νὰ κινῆ 
  τἡν ψυχήν τῶν ἀκροατῶν εἰς ὅ,τι θέλει.
- β΄ Πλοκή καλείται ή άναβαίνουσα ή καταβαίνουσα περισσότερον τοῦ ένὸς τόνου,
- γ΄. Πεττεία καλείται ή έπανάληψις τοῦ αὐτοῦ τόνου τῆς χορδῆς ἤ φθόγγου τῆς φωνῆς. γίη
- δ΄. Τονη ή Μονοτονία λέγεται άπλη σύνθεσις γραμμης μελφοδικης έξ ένος ή δύο τόνων, ώς τὸ «Ἑλέησον ήμᾶς Κύριε έλέησον ήμᾶς» τὰ Λειτουργικὰ ἀντίφωνα «᾿Αγαθὸν τό ἐξομολογεῖσθιτῷ Κυρίω» τὸ «ἐν τῆ Βασιλεία σου» καὶ ἄλλοι Στίχοι τῶν ὁποίων ἡ ᾿Αγωγὴ ἄρχεται ἀπὸ ్χ ὡς:



--دد حددز

κληρονο μη σου σι τηι γην

Έπίσης Τονη λέγεται ή έπιμονη της φωνης έπί τινος φθόγγου περισσότερον τοῦ ένὸς χρόνου εἴτε έν τη ἀρχη εἴτε έν τῷ μέσω τῆς μελωδίας, ἤτις σημειοῦται διὰ Διπλης ή Τριπλης Προέτι Τονη ή Μονοτονία λέγεται καὶ ή δοκιμή ἤτις γίνεται ἐπὶ ἐγχόρδου ὀργάνου πρὸ τῆς ἐνάρξεως τῆς μελωδίας.

- 219 ΄Η χρήσις τής Μουσικής έν τή Μελοποιία άφορα δύο σκοπούς, "Υμνον πρός τὸν Θεὸν καὶ ἀνθρωπαρέσκειαν.
- α΄. Ἡ Άγία ἡμῶν Ἐκκλησία χρησιμοποιεῖ τὴν Μελοποιῖαν έν τῆ Μουσικῆ, προσφέρουσα νυχθημερὸν διὰ πολυειδῶν ὕμνων Δηξολογίας, Εὐχαριστίας, καὶ δεήσεις, τῷ πάντων έφόρω Θεῷ.
- β'. Ή χοήσις της Μουσικής Μελοποιίας δι' άνθρωπαρέσκειαν ύποδιαιρείται εί: λογικήν και άλογον' λογική καλείται ή άφορῶσα είς πάθη σωματικά, έπιφέρουσα καὶ είς τὸ σῶμα μεταβολάς και παθήματα τὰ όποια προξενεί και έπὶ τῶν άψύχων σωμάτων ώς φαίνεται τοῦτο ἐπὶ τῆς πλακὸς τοῦ Γραμμοφώνου καὶ έπὶ τοῦ Ραδιοφώνου. Έπὶ δὲ τῶν έμψύχων σωμάτων δταν έπικρατη εύθυμία, ένεργοῦσα κατ άντίθετον σκοπόν προξενεί λύπην, ένεργούσα δὲ κατ' έπαυξητικόν σκοπόν, αύξάνει την εύθυμίαν, είς την θλίψιν, δίδει τέρψιν, είς την χαύνωσιν ένδυναμώνει, είς τὸν θεήνον παρηγορεί, είς τὸ πολύπονον δίδει την άνεσιν. είς την έξαγρίωσιν φέρει την έξημέρωσιν, όταν έπικρατη νόσος αποβλέπει είς την ύγείαν, είς την ανορεξίαν αποβλέπει είς τὸ ν' ἀνοίξη τὴν ουεξιν' δίδει τόνον είς τὴν κυκλοφορίαν τοῦ αϊματος, ἐνδυναμώ: ει τὰ μέλη τοῦ σώματος εἰς τὸ νὰ ἀντέχωσιν εί; τοὺς χοροὺς, είς τὰς όδοιπορίας, είς τούς κόπου.. Προξενεί ύπνον, έρεθίζει τὰ πάθη, καὶ ώς λέγει άρχαῖος φιλόσοφος «Θεοί μὲν υμνοι καὶ τιμα' κοσμούνται Μουσική Εορταί δὲ ίδιαι καὶ πανηγύρει; πόλεων άγάλλονται' πόλεμοί τε καὶ όδῶν πορεῖαι, διὰ μουσ κῆς έγείφονταί τε καὶ καθίστανται, ναυτιλίας τε καὶ είρεσίας καὶ τὰ χαλαιπότατα τῶν χειρονακτικῶν ἔργων ἀνεπαχθη ποιεῖ των πόνων γενομένη παραμύθιον» «Μέγας ω μακάριοι θυσαυρός έστι καὶ βέβαιος ή Μουσική απασι μαθοῦσί τε παιδευθείσι, καὶ γὰς τὰ ήθη παιδεύει καὶ τοὺς θυμοειδείς πραΰνει».

### Μίμησις.

220 Μίμησις έντη Μουσική έστι το μελίζειν καὶ ψάλλειν πορός τά νοούμενα ήτοι το ψάλλειν με όξειαν μελφδίαν λέξεις ή φράσεις δηλούσας ύψος ώς; ἄνοδος, δύναμις, βουνον, ὅρος, νεφέλη, σελίνη, ἤλιος, ἀστέρες σύρανος, δόξα, μεγαλείον, καὶ τά παρόμοια, το ψάλλειν με βαρείαν μελφδίαν λέξεις ή φράσεις δηλούσας χθαμαλότητα. ώς: γῆ, τάφος, "Αδης βάθος, ἄβυσσος, σπηλαιον, ταπεινότης καὶ τὰ παρόμοια, τὸ ψάλλειν διὰ λυπηρᾶς μελφδίας λέξεις ή φράσεις δι' ὧν δηλούται λύπη. ὡς: θάνατος, θρῆνος, πόνος, φρίκη, τρόμος ἀμαρτία, καὶ τὰ παρόμοια, καὶ τὸ ψάλλειν διὰ χαρμοσύνου μελφδίας τὰς, δηλούσας χαρὰν, νίκην, 'Ανάστασιν, ζωὴν, 'Ελευθερίαν, Παράδεισον καὶ τὰ παρόμοια.

Μίμησις λέγεται προτέτι ὅταν ὁ ψάλτης εἶναι γνώστης τῆς πράξεως καὶ θεωρίας τῆς Μουσικῆς καὶ μιμῆται ἐντελῶς τὸν τρόπον τὴν προφορὰν ἐνὸς πρωτοτύπου μαθήματος, τό παραλτατικὸν ὑφος καὶ ὅταν ἐκτελῆ ὀρθῶς τὰς θέσεις ἀπαραλλάκτως δι ὅλων τῶν ἀπαιτουμένων μέσων τῆς μελοποιῖας ὁ τοιοῦτος λέγεται ἄμιστος μιμητὴς γίνεται δὲ ἡ μίμησις προπάντων διὰ τῆς παραδόσεως, διὰ ζώπης φωνῆς διὰ τῆς ἀκοῆς καὶ ἐπ΄ Ἐκκλησίας. ᾿Αποκαθίσταται δὲ μιμητὴς ἄριστος ἐν τῆ μελοποιῖα ἕκαστος, ἐὰν γένηται ἐγκρατὴς τῶν ἑξῆς:

- Α΄. 'Αρχαίων μελών, των 'Ανοιξανταρίων 'Ιωάννου τοῦ Μαΐστορος τοῦ Κουκουζέλη καὶ ἄλλων Κλασσικών.
- Β΄. Τοῦ συντόμου Στιχηραρίου Πέτρου τοῦ Λαμπαδαρίου, καὶ τοῦ κατὰ νόημα μελοποιημένου άργοῦ Στιχηραρίου, Ίακώβου Πρωτοψάλτου, τὸ ὁποῖον καλεῖται στίλβοτρον τῶν μουσικῶν.
- Γ΄. Τῶν σωζωμένων καὶ κατὰ νόημα παραδιδομένων συμφώνως πρὸς τὰς ἀπαιτουμένας ἐνεργείας τῶν φθορῶν ἐξηγήσεις καὶ ἀναλύσεις τῶν τελικῶν γραμμῶν Γρηγορίου καὶ Χουρμουζίου Χαρτοφύλακος τῶν διδασκάλων τῆς νέας καὶ ἐν ἐνεργεία μουσικῆς μεὴόδου. ὡς ;
- Δ΄. Τὴν σειρὰν τῶν ἐκδοθέντων μουσικῶν βιβλίων τοῦ ἡμετέρου Κυπρίου μουσικοδιδασκάλου Ἄρχοντος Πρωτοψάλτου, τοῦ μ. Στυλιανοῦ Χουςμοζίου «Ἐκκλησιαστική Σάλπιγξ» ἐκ τῶν ὁποίων πολλὰ θὰ ὡφεληθῆ ὁ μέλλων μελοποιὸς ψάλτης.

### Παλλιλογία

221 Παλλιλογία λέγεται ὅταν διὰ τῆς ἰδίας θέσεως γίνεται ἡ άνάβασις ἡ κατάβασις τοῦ μέλους, ὡς:

α α α α α α πο

### Έπανάληψις

222 Επανάληψις καλείται ή χρήσις θέσεώς τινος έκ δευτέρου έκι των αὐτων φθόγγων και τόνων όλοκλήρου περιόδου, ώς:

xai

Ma av

TOU

ov ove

ή θέσις αύτη έπαναλαμβάνεται πεντάκις είς τὸ «Φώς ίλαρὸν» τοῦ ὁποίου πᾶσαι αι συλλαβαὶ δαπανώσιν ἀνὰ ενα μέτρον τετράχρονον.

### Άναλογία

223 'Αναλογία είναι τὸ νὰ μὴ ὑπερεκτείνηται μία συλλαβὴ ἤ λέξις καθ' ὑπερβολὴν καὶ ὑπερμέτρως, ἄλλη δὲ τούναντίον κὰ συντέμνηται ὑπερβολικῶς, πάντοτε δέον νὰ φυλάττηται ἀναλογία εἰς τὸν χρόνον καὶ τὴν χρονικὴν ἀγωγὴν, τῶν διαφ'ρων συλλαβῶν ἥ λέξεων.

### Ρυθμική

224 Ρυθμική καλείται τὸ μέρος τῆς Μουσικῆς τὸ πραγματευόμενον περὶ χρόνων, ποδῶν, γενῶν. μέτρων, ρυθμοῦ, ἀγωγῆς, μεταβολῆς καὶ ρυθμοποιίας

#### Χρόνος ουθμικός

- 225 Χούνος κατὰ τὰν φυσικόν του ὁρισμόν, ὡς διατυποῦται ὑπὸ τῶν φιλοσόφων, καλείται γενικῶς ἡ ἐντύπωσις ἥτις προξενεῖται εἰς τὴν ψυχὴν, τὴν ὁποίαν τὰ παρερχόμενα πράγματα καταλείπουσιν, ἡ κίνησις πραγμάτων λαμβανόντων χώραν καὶ ὑποπιπτόντων εἰς τὰς αἰσθήσεις ἡμῶν, εἰς τὴν ἀκοὴν, εἰς τὴν ἀρὴν, ἐξ' ὧν ἡ αἰτία καταμετρήσεως τοῦ χρόνου. (ἔ 17)
- 226 'Ο μουσικός χοόνος σύγκειται έκ δύο μερών, θέσεως καὶ ἄρσεως πρώτον μέρος τοῦ χρόνου είναι ἡ θέσις, ἡ στιγμιαία διάβασις ἀντικειμένου τινὸς ἔκ τινος σημείου, ἥ ἡ ἀκαριαία ἐπαφὴ αὐτοῦ εἰς ἴσα χρονικὰ διαστήματα ἐπί τινος σημείου, ἤ ἡ κίνησις τῆς χειρὸς κανονικῶς ἄνω καὶ κάτω τυπτούσης τὸ γόνη, τῆς ὁποίας ἡ μέν πλῆξις καλεῖται θέσις, ἡ δὲ φορά εἰς τὸ ἀντίθετον ἄκρον τῆς πλήξεως, καλεῖται ἄρσις, ἀφ' ἦς ἄρχεται τὸ δεύτερον μέρος τοῦ χρόνου καὶ λήγει πρὸ τῆς δευτέρας πλήξεως (κρούσεως) τῆς χειρὸς ἐπὶ τοῦ γόνατος ἐξ ἦς ἄρχεται ὁ δεύτερος χρόνος, ὁ τρίτος, κ. ο. κ.

- 227 Ο χρόνος είναι ή ψυχή τῆς μουσικῆς, ή μονὰς ἐκ τῆς οποίας σχηματίζονται πᾶσαι αί μελωδίαι ἐκ τοῦ χρόνου σχηματίζονται οι πόδες, τὰ μέτρα καὶ οι ρυθμοὶ.
- 228 Η θέσις καὶ ἡ ἄοσις τοῦ χρόνου είναι διὸ βραχύτατα άμερη καὶ ἄτομα χρονικὰ σημεία, τὸ της θέσεως ἐλάχιστον χρονικὸν σημείον σημειοῦται διὰ τοῦ Ο, τὸ δὲ της ἄρσεως ἐλάχιστον χρονικὸν σημείον σημειοῦται διὰ τοῦ Ι, εἰς μὲν τὸ χρονικὸν σημείον της θέσεως Ο, πλήττομεν διὰ της δεξιᾶς χειρὸς τὸ δεξιὸν γόνυ, εἰς δὲ τὸ χρονικὸν σημείον της ἄρσεως, πλήττομεν διὰ της άριστερᾶς χειρὸς, τὸ άριστερῶν γόνυ, (τοοτο γίνεται χάριν τῶν πρωτοπείρων).
- 229 Έκ τούτων τῶν ἐλαχίστων χρονικῶν σημείων, θέσεως Ο, καὶ ἄρσεως Ι, σχηματίζονται διὰ τῆς ἐπιθέσεως στιγμῶν ἐπ' αὐτῶν μακρὰ θέσις Ο, μακρὰ ἄρσις Ι, ἥ δίσημος θέσις Ο δίσημος ἄρσις Ι ἥ τρίσημος θέσις Ο, τρίσημος ἄρσις Ι

Ο έλάχιστος χρόνος έχει τὸ σημείον αὐτοῦ ἄστικτον, ὁ διπλάσιος ἔνστιγμον, ὁ τριπλάσιος δίστιγμον καὶ καθ' έξῆς.

- 230 Είς τοὺς ρυθμικοὺς χρόνους θεωροῦνται λόγοι τρεῖς. α΄.) ὁ ἴσος χρόνος. β΄) ὁ διπλάσιος. γ΄.) ὁ ἡμιόλιος λόγος δὲ εἶναι ἡ πρὸς ἀλλήλους σχέσς ὡς : ὁ μὲν εἶς χρόνος συγκρινόμενος πρὸς ἐαυτὸν παξά ει λόγον ἰσότητος, ἔνθα ἡ θέσις Ο, συγκρινομὲνη πρὸς τὴν ἄρσιν Ι, δεικνύει ἰσότητα οἰ δύο χρόνοι συγκρινόμενοι πρὸς τὸν ἔνα, παράγουσι λόγον διπλάσιον, ὡς Ο Ο Ι ἔνθα αἰ δύο θέσεις συγκρινόμεναι πρὸς τὴν ἄρσιν, ἔχουσι λόγον διπλάσιον, οἰ δὲ τρεῖς χρόνοι συγκρινόμενοι πρὸς τοὺς δύο, παράγουσι λόγον ἡμι όλιον. ὡς Ο Ο Ο Ι Ι, ἔνθα αἰ τρεῖς θέσεις, συγρινόμεναι πρὸς τάς δύο ἄρσεις ἔχουσι λόγον ἡμιόλιον.
- 231 Έν τῆ ἐκτε\έσει τῶν ουθμικῶν χρόνων, ἐνῷ κρούονται αἰ βραχείαι ἡ μακραὶ θέσεις διὰ τῆς δεξιᾶς καὶ αὶ βραχείαι ἡ μακραὶ ἄρσεις διὰ τῆς ἀριστερᾶς θεωρεϊται ψόφος (§ 17) καὶ ἡρεμία, διότι ἄμα τῆ πλὴξει τῆς χορδῆς ἡ τοῦ τυμπάνου, ἡ τῆς χειρὸς ἐπὶ τοῦ γόνατος, ἐκπίπτει ὁ ψόφος (ἡχος κρότος) καὶ διαρκεῖ ἔως οὖ γίνη ἐτέρα χρονικὴ κροῦσις. Τὰ ἀποτελέσματα τῆς διαρκείας τοῦ μεσολαβοῦντος χρονικοῦ διαστήματος ἐκ τῆς στάσεως τῆς ἐτέρας τῶν χειρῶν, δεξιᾶς ἡ ἀριστερᾶς, λέγεται ἡρεμία. ἡ δὲ διάρκεια τῆς ἡρεμίας δέον νὰ γίνεται τόση ὅσην ὁ χρόνος ἀπαιτεῖ, εἴτε δίσημος, τρίσημος, ἡ τετράσημος.

νομάζουσι μακρόν, σημειούσι δὲ καὶ τοῦτον διὰ τοῦ μακροῦ χρονικοῦ σημείου ὡς: — καὶ χρησιμοποιούσι τὸν μὲν βραχὸν — διὰ τὰς βραχείας συλλαβάς τῶν λέξεων, τὸ δὲ μακροὸν — διὰ τῆς μακρος ὡς: ε χω ἐπίσης οἱ γραμματο-

διδάσκαλοι, γνωρίζουσι τὸν χρόνον ἐκείνον μακρὸν τὸν ἔχοντα μακρὰν συλλαβὴν καί οὐ καταγίνονται εἰς μετζόν τι, οὕτε ἐνδιαφέρονται διὰ τὸ διπλάσιον ἡ ἡμιόλιον ἡ Μουσικὴ δὲν ἐξετάζει τὴν βραχύτητα τῶν φωνηέντων, οὐδὲ βραχείας ἡ μακρὰς συλλαβὰς, οὐδὲ τὴν ἔκτασιν, ἡ συστολὴν τῶν διχρόνων ἡ μακρῶν, εἰμὴ μόνον χρόνους ἴσους, διπλασίους, ἡμιολίους. Οἱ δὲ Μουσικοδιδάσκαλοι τόνδε χρόνον συλλαβῆς τινος, καλοῦσι μακρότερον τοῦ τῆς ἐτέρας τόν δε εἰναι δύο καὶ ἡμίσεως, τόν δε τριῶν, τὸν δὲ πλειόνων.

233 Έν τῆ μελφδία μακραὶ συλλαβαὶ θεωροῦνται αἱ ἔντονοι καὶ βραχείαι αἱ ἄτονοι τὰς ἐντόνους συλλαβὰς χαρακτηρίζει ὀξύτερος ἦχος, ἤ θέσις μακρὰ ἤ καὶ ἀμφότερα, ὡς:

10 10 2 ...

ε χω ο λως λεγω ολη αί συλλαβαὶ ἔ(χω) ὅ(λως) λέ(γω) ὅ(λη) θεωροῦνται μακραὶ μελωδικῶς, ἐκτελούμεναι ἐν τῆ θέσει, αἱ δὲ συλλαβαὶ χω, λως, γω, λη, θεωροῦνται βραχεῖαι ἐκτελούμεναι ἐν τῆ ἄρσει ἐνῷ γραμματικῶς συμβαίνει ἀλλω, καὶ κακῶς ποιοῦσιν οἱ νεώτεροι μουσικοὶ τρησιμοποιοῦντες τὰ γραμματικὰ σημεῖα βραχέα μακρὰ ἀντὶ τῶν μουσικῶν Ο Ι, διότι διαφέρουσιν ἐκάτερον ἐκατερου καὶ ἕκαστον χρησιμοποιεῖται δι' ἴδιον σκοπὸν.

Έν τῆ Γραμματικῆ, λέξις ἐκ δύο συλλαβῶν, καλεῖται δισύλλαβος ἐκ δὲ τριῶν πολυσύλλαβος ἐκ δὲ τῆ μουσικῆ, συνεξετάζεται ποσότης συλλαβῶν, δύο, τριῶν, ἥ τεσσάρων μετὰ χρόνου δισήμου, τρισήμου, ἥ τετρασήμου, ὅπερ καὶ σὕτω ἀποδεικνύεται ὅτι ἄλλη ἡ προσφδία τῆς ποιήσεως γραμματικῶς, καὶ ἄλλη ἡ ἔρρυθμος μελφδία μουσικῶς καὶ κατὰ συνέπειαν, τὰ χρονικὰ τούτων σημεῖα διαφέρουσι.

### Πούς.

234 Ό Ποὺς ἐστι μέρος τοῦ ρυθμοῦ διὰ τοῦ ρυθμικοῦ ποδὸς, γνωρίζεται καὶ μανθένεται ὁ όλος ρυθμὸς γίνεται δὲ ὁ ποὺς ἐκ τῶν βραχειῶν, ἥ μακρῶν θέσεων καὶ ἄρσεων τοῦ χρόνου, εἴτε διὰ μιᾶς μακρὰς θέσεως μετὰ μακρᾶς ἥ βραχείας ἄρσε ος εἴτε διὰ μακρᾶς ἥ βραχείας ἄρσεως μετὰ μακρᾶς ἥ βραγείας θέσεως, ποὺς ἐκ μόνων θέσεων ὡς Ο Ο Ο ἤ μόνων ἄρσεων Ι Ι Ι, δὲν συνίσταται καὶ δὲν ὑπάρχει "Όθεν μέρη τοῦ ποδὸς εἶναι ἡ θέσις Ο καὶ ἡ ἄρσις Ι τοῦ χρόνου ἐξ αὐτῶν γίνεται ὁ ποὺς δίσημος Ο Ι, Ι Ο τρίσημος Ο Ι Ι

### Γένη ποδῶν

- 235 Γένη ποδών είναι τρία, τὸ ἴσον, τὸ διπλάσιον. τὸ ἡμιόλιον (230) έξ ὧν ἴσον είναι τὸ δακτυλικὸν Ο Ι Ι, ἐπειδὴ ἡ μία θέσις είναι ἴση πρὸς τὰς δύο ἄρσεις. Διπλάσιον 
  είναι τὸ Ἱαμβικὸν Ι Ο, Ο Ι, ἐπειδὴ ἡ μία θέσις είναι διπλασία τῆς ἄρσεως, καὶ ἡμιόλιον είναι τὸ Παιωνικὸν Ο Ο Ι, ἐπειδὴ αὶ δύο θέσεις είναι ἡμιόλιον τῆς ἄρσεως.
- 236 Είς τὸ Δακτυλικὸν γένος σχηματίζονται πόδες έξ:
- α' ΄Απλοῦς Ποοκελευσματικός ἥ Πυροίχιος, ὡς: Ο Ι ΄Αντιθέτως τοῦ Ποοκελευσματικοῦ κεῖται ὁ Ἡγεμὼν ποὺς ὡς: 10
- β΄ Διπλούς Ποοκελευσματικός, ώς: ΟΟΙΙ, η ΙΙΟΟ, δστις καλείται καὶ Δάκτυλος, διὰ τὴν των συλλαβων ἀναλογίαν
- γ΄ Ανάπαιστος ἀπὸ Μείζονος, ὡς Ο Ι Ι ὡνομάσθη οὕτως διὰ τὸ παροράν τὰς βραχείας καὶ ἀναπαίεσθαι ἐπὶ τὴν μακρὰν.
- δ΄ 'Ανάπαιστος ἀπ' ἐλάσσονος, ὡς Ι Ι Ο, ὡνομάσθη οὕτω διὰ τὸ ὅτι ἐτάχθη ἀνάπαλιν. Οὖτος καλεῖται καὶ 'Ανάπαιστος ἀπὸ ἄρσεως
- ε Σπονδείος άπλοῦς η Έλάσσων, ώς: Ο Ι
- Τ΄ Σπονδείος διπλούς, ή Μείζων Ο Ι
- 237 Είς τὸ Ίαμβικὸν γένος θεωρούνται πόδε; τέσσαρες:
- α' "Ιαμβος Ι Ο, ή Ο Ι
- β΄ Τφοχαΐος ή χοφεΐος Ο Ι
- γ' "Ιαμβος ὄρθιος Ι Ο
- δ΄ Τοοχαίος σημαντός Ο Ο Ι ώνομάσθη ούτω διὰ τὴν ἕντεχνον βραδύτητα τῶν χρόνων του.
- 238 Είς τὸ Παιωνικὸν γένος ὑπάρχουσι πόδες δύο
- α Παίων διάγυιος ή διμερής Ο Ο Ι
- β΄ Παίων ἐπιβατὸς Ο Ι Ο Ο Ι Παίων ἐκ χορείου καὶ ἡγεμόνος Ο Ι Ι Ο

- 239 Οἱ πόδες διαιρούνται εἰς δὺο, εἰς ἀρτίους καὶ περιττοὺς, "Αρτιοι εἰναι οἱ δίσημοι καὶ οἱ τετράσημοι ἀνήκοντες εἰς τὸ δακτυλικὸν γένος. Περιττοὶ δὲ οἱ τρίσημοι καὶ πεντάσημοι ἀνήκοντες εἰς τὸ Ἰαμβικὸν καὶ Παιωνικὸν γένος, οὖτοι δὲ πάντες οἱ πόδες εἶναι ἀπλοῖ, ἀσύνθετοι.
- Σημ. 'Αρχαιότατος καὶ κοινότατος ποὺς, εἶναι ὁ τετράσημος συγκείμενος ἐκ μακρᾶς δισήμου θέσεως Ο καὶ δισήμου ἄρσεως Ι Ι ἤ μακρᾶς ἄρσεως Ι. Μετὰ τὸν τετράσημον πόδα, άρχαιότερος εἶναι ὁ τρίσημος, ἔχων σχῆμα Ἰαμβικὸν Ι Ο, συγκείμενον ἐκ βραχείας ἄρσεως καὶ μακρᾶς θέσεως, ἤ σχῆμα τροχαϊκὸν Ο Ι ἐκ μακρᾶς θέσεως καὶ βραχείας ἄρσεως. Μετὰ τὸν τατράσημον καὶ τὸν τρίσημον πόδα ἐσχηματίσθη ὁ πεντάσημος ποὺς ἀνήκων εἰς τὸ Παιωνικὸν γένος Ο Ο Ι συγκείμενος ἐκ μακρᾶς θέσεως, βραχείας θέσεως, καὶ μακρᾶς ἄρσεως.

### Μέτρα

- 240 Τὸ Μέτρον σχηματίζεται ὡς οἱ πόδες, ἐκ θέσεων καὶ ἄρσεων τοῦ χρόνου. Ἔμμετρον μέλος εἶναι ἐκεῖνο τοῦ ὁποίου οἱ χαρακτῆρες χωρίζονται διὰ καθέτων γραμμῶν περικλειουσῶν μελωδίαν τόσων χρόνων, ὅσων περικλείει τὸ μέτρον ὡς ἐξῆς:
- α΄ Μία θέσις καὶ μία άρσις μετρούσι χρόνους δύο, έξ ὧν σχημιτίζεται τὸ Μέτρον ὅπερ σημειούται διὰ τοῦ 2. Εἰς τοῦτο τὸ Μέτρον πλήττομεν ἄπαξ τὸ γόνυ καὶ ἄπαξ τὸν ἀέρα καὶ ταὐτίζεται μὲ τὸν Προκελευσματικὸν Ο Ι.
- β΄ Μία θέσις καὶ δύο ἄρσεις μετροΐσι χρόνους τρεῖς, έξ ὧν σχηματίζεται τὸ Μέτρον ὅπερ σημειοῦται διὰ τοῦ 3, εἰς τοῦτο τὸ Μέτρον πλήττομεν ἄπαξ τὸ γόνυ καὶ δίς τὸν ἀέρα, ώς: Ο Ι Ι ἤ ἄπαξ τὸ γόνυ βριχέως καὶ ἄπαξ τὸν ἀέρα μακρῶς Ο Ι τοῦτο τὸ Μέτρον ταὐτίζεται μὲ τὸν "Ιαμβον, Θέσις βραχεῖα ἄροις μακρὰ ἤ κατὰ τὸν τροχαῖον θέσιν μακρὰν ἄρσιν βραχεῖαν Ο Ι
- γ΄ Δύο μὲν θέσεις, δύο δὲ ἄρσεις μετροῦςι χρόνους τέσσαρας, ἐξ ών σχηματίζεται τὸ Μέτρον ὅπερ σημειοῦται διὰ τοῦ 4 καὶ ὅπερ ταυτίζεται μὲ τὸν διπλοῦν Προκελευσματικὸν πόδα. Εἰς τοῦτο τὸ Μέτρον πλήττομεν δὶς μὲν τὸ γόνυ βραχέως, δὶς δὲ τον ἀέρα Ο Ο Ι Ι ἤ θέσιν μακρὰν καὶ δύο ἄρσεις βραχείας Ο Ι Ι
- δ΄ Δύο μέν θέσεις άρσεις δὲ τρείς μετροίσι χρόνους πέντε

εξ ών σχηματίζεται το μέτρον όπες σημειούται διὰ τοῦ 5, πλήττομεν δὲ καὶ εἰς τοῦτο τὸ Μέτρον θέσιν μακρὰν μίαν καὶ θέσιν βραχείαν καὶ ἄρσιν μακρὰν. Τὸ μέτρον τοῦτο ταυτίζεται μὲ τὸν Παίωνα πόδα.

Ωστε πόδες καὶ μέτρα συνταυτίζονται

241 Έν τή έκτελέσει των μέτρων άπαιτείται νὰ ὑπάρχη έμφασις ήτοι νὰ συντρέχη κανονική σύνδεσις μέλους χρόνων καὶ συλλαβών καὶ κατὰ τὴν ἕναρξιν καὶ κατὰ τὴν λήξιν αὐτων, ὁπόθεν ἀρχίζομεν νὰ χωρίζωμεν τὰ μέτρα μὲ τὰς κατακαθέτους γραμμὰς, εἴτε δίχρονον εἶναι τὸ μέτρον, εἴτε τρίχρονον, εἴτε τετράχρονον. "Οπου δὲ συμβαίνει νὰ ὑπάρχη συλλαβὴ περιττὴ, ἄρχουσα ἡ λήγουσα λέξεώς τινος, διορίζεται ἡ μὲν ἄρχουσα ἀπό τὴν προηγουμένην ἕμφασιν ἡ δὲ λήγουσα ἀπὸ τἡν ἐπομένην, ώς:

- 242 Παντὸς μέτρου, δισήμου, τρισήμου, ή τετρασήμου, ό πρώτος χρόνος έκτελεῖται είς τὴν θέσιν, εἴτε βραχὺς εἰναι, εἴτε μαπρὸς.
- Σημ. Αι διαστολαί (κατακάθετοι γοαμμαί) των μέτοων συμβάλλουσιν είς τὸ ὑποδεικνύειν την ἀρχην ἀφ΄ ής δέον νὰ γίνεται ή χρονικη θέσις ἐκάστου μέτρου, ὡς καὶ τὸ τέλος ἐκάστης ἄρσεως, είς τὸ ἀναγκάζειν ἔκαστον ἐκόντα ἄκοντα νὰ φυλλάττη ἀκρίβκιαν τῶν χρόνων καὶ σιωπῶν καὶ νὰ λαβὰνη κανονικῶς τὴν ἀναπνοήν του 'Εν τοιαύτη ὅμως περιπτώσει αὶ γραμμαὶ τῶν μελῶν δέον νὰ μὴ ἀλλοιῶνται ἔξω τοῦ κύκλου τῶν ἀρχαίων μελοποιῶν.

# Ρυδμός.

- 243 Ρυθμός καλείται έν τη Μουσικη, ή εθτακτος χρονική κίνησις καὶ ή τήρησις των αὐτών τεταγμένων χρόνων. Εξναι δὲ ὁ ρυθμός ή τρυτάνη της μουσικης πλάστιγγος καὶ ὁ πήχυς δι' οῦ μετρείται ή μουσική τοῦ ψάλτου μόρφωσις "Υλη τοῦ Ρυθμοῦ είναι οἱ πόδες καὶ τὰ μέτρα, καὶ διαιρείται εἰς γένη τρία Τὸ Δακτυλικὸν, τὸ 'Ιαμβικὸν καὶ τὸ Παιωνικὸν.
- α΄. Παραδείγματα έκ του Δακτυλικου γένους. ΟΙ, ΟΙ ΟΙ. ΟΟΙΙ, ΟΟΙΙ, ΟΟΙΙ, ΟΙΙ ΟΙΙ
- β΄. Τοῦ Ἰαμβικοῦ γένους Ι Ο, Ι Ο, Ι Ο. Ο Ι, Ο Ι Ο Ι , Ο Ι Ο Ι
- γ΄. Τοῦ Παιωνικοῦ γένους Ο Ο Ι Ο Ο Ι, Ο Ο Ι. Ο ΙΟ Ο Ι Ο Ι Ο Ο Ι

΄Η έν χοόνω έπανάληψις ένὸς έκάστου τῶν ποδῶν αὐτῶν ἀποτελεῖ τὸν Ρυθμὸν.

- 244 Οἱ ρυθμοὶ συντίθενται οὐ μόνον έξ ὁμοιογενῶν ποδῶν (※ 234) ἀλλὰ καὶ έξ ἐτερογενῶν, ὡς: Δακτύλου μετὰ Ἰάμβου ἤ Παίωνος, Προκελευσματικοῦ, μετ' ᾿Αναπαίστου, ἤ Ἰάμβου μετὰ τροχαίου ἐκ τῆς συνθέσεως τῶν ὁποίων σχηματίζονται πολλοὶ καὶ διάφοροι Ρυθμοὶ καλούμενοι,
- β'. Ρυθμός ποιητικός, ὅταν διὰ συνθέσεως συλλαβών μακρών μετὰ βραχειών ἀποτελεῖ ἴσα μέτρα, κατα τοὺς ἀρχαίου;
- γ΄. Ρυθμός τονικός, ὅταν διὰ συνθέσεως λέξεων είς στίχους ὧν ὁ ἀριθμός τῶν συλλαβῶν καὶ ὁ τονισμός τῶν λέξεων συμπίπτει ἐπὶ τῷ αὐτῷ κατὰ τοὺς νεωτέρους.
- δ΄. Ρυθμός μελφδικός όταν ή σύνθεσίς του αποτελείται έκ μελφδίας πιπτούσης είς τὴν ακοὴν κατὰ τὴν αὐτὴν τάξιν.
- 245 'Ο ουθμός διακοίνεται με αίσθητήρια τρία με την δψιν καθώς είς τον χορον με την άκοην, καθώς είς το με λος και είς τον ήχον των μουσικών όργανων και με την άφην καθώς είς τους σφυγμούς είς τὸς άρτηρίας, ώστε κίνησις σώματος μελωδία και άφη διακρίνουσι τον ρυθμόν.
- 246 Τὸ μέλος λέγεται ἔρουθμον, ὅταν οἱ χοόνοι ἐπαναλμβάτονται κατὰ τὴν αὐτὴν τάξιν καὶ χωρίζονται οἱ χαρακτῆτοςς διὰ καθέτων καὶ φαίνεται ἐκ πόσων χρόνων συνίτοταται ὁ Ρυθμός.

### Ρυθμοποιία

(ἐκ τῶν τοῦ Χουσάνθου).

- 247 Ρυθμοποιῖα είναι δύναμις ποιητική ουθμών, καὶ διαιρείται εἰς τρία, Λήψιν, Χρήσιν, Μίξιν (§ 217 α΄ β΄. γ΄.) Λήψις εἶναι τὸ νὰ γνωρίζη ὁ ουθμοποιὸς, ποῖον ουθμὸν πρέπει νὰ μεταχειρισθή. Χρήσς δὲ εἶναι τὸ νὰ ἀποδίδη τὰς ἄρσεις εἰς τὰς θέσεις τῶν ουθμικῶν χρόνων πρεπόντως μετ΄ ἐμφάσεως (§241). Μίξις δὲ εἶναι ἡ γνῶσις τοῦ ουθμοποιοῦ εἰς τὸ νὰ συμπλέκη τοὺς πόδας ἥ τοὺς ουθμοὺς ἀρμοδίως. Τελεία ουθμοποιῖα εἰναι ἐκείνη εἰς τὴν ὁποίαν ὅλα τὰ ουθμικὰ σχήματα περιέχονται.
- Διὰ τὴν γένεσιν ουθμού λαμβάνεται δεκάς έλαχίστων γρόνων καὶ μερίζεται είς σχήματα καὶ είμεν έχουσι λόγον πρός άλληλα, τὸ σχημα είναι έρουθμον είδὲ μη μετασγηματίζεται ϊνα κατασταθή είς λόγους. ώς 00000 00000. Οι δέκα ούτοι χρόνοι έαν μερισθώσιν είς δύο Πεντασήμους 00000, 00000 έχουσι λόγον Ισότητος. Έαν δέ έκάτερος των πεντασήμων μερισθή είς δίσημον καὶ τρίσημον, ό τρία πρός τόν δύο έχει λόγον ήμιόλιον ώς 000 ΟΟ, ΟΟΟ ΟΟ έὰν δὲ ἀναλυθῆ ἐκάστη πεντὰς είς τριάδα καὶ δυίδα ἀπὸ μὲν τῆς τριάδος παράγεται τροχαίος ώς Ο Ι ή Ταμβος Ι Ο ενθα ή θέσις έχει λόγον διπλάσιον της δρασεως άπο δε της δυάδος ο Προκελευσματικός, ο οποίος έχει λόγον Ισότητος. ώς: ΟΙ έὰν δὲ ή δεκὰς μερισθή είς δύο, έξ καὶ τέσσαρα, ώς 00000 0000 συνιστά ουθμικόν σχήμα έξασήμου καὶ τετρασήμου, εχοντος λόγον ήμιόλιον. Τοιουτοτρόπως μανθάνομεν έκ της Λήψεως τὸν λόγον της ισότητος 00000 00000,

τὸν διπλάσιον λόγον Ο Ι, Ι Ο καὶ τὸν ημιόλιον λόγον Ο Ο Ι

249 Έκ τῆς Χρήσεως (§ 247) ἐμάθαμεν νὰ ἀποδίδωμεν πρεπόντως τὰς ἄρσεις εἰς τὰς θέσεις διότι δὲν ὑπάρχει οὕτε δύναται νὰ ὑπάρξη ποὺς ἐκ μόνων θέσεων, οὐδὲ ἐκ μόνων ἄρσεων. "Οθεν τοῦ σχήματος ΟΟΟΟΟ, ΟΟΟΟΟ ἐὰν τὰ μὲν τρία σημεία τῆς πρώτης πεντάδος, μετατραπώσιν εἰς δύο θέσεις μακρὰν καὶ βραχεῖαν, ὡς: ΟΟ τα δὲ δύο εἰς μίαν μακρὰν ἄρσιν ὡς: Ι δίδει Παίωνα διάγυιον ὡς: ΟΟΙ ὁμοίως καὶ τῆς δευτέρας πεντάδος, ἄρα ὁλόκληρος ὁ

δεκάσημος, δίδει δύο Παίωνας διαγυίους πόδας ώς: ΟΟΙ, ΟΟΙ διαιρούμενος κατὰ λόγον ἡμιόλιον. Έὰν δὲ εἰς τὸ ρυθμικὸν σχήμα ΟΟΟΟΟΟ, ΟΟΟΟ, ὅπερ συνίσταται ἀπὸ ἐξάδα καὶ τετράδα καὶ σώζει λόγον ἡμιόλιον, τεθώσι τρεῖς θέσεις μακραὶ καὶ δύο ἄρσεις ὅμσίως μακραὶ ὡς; ΟΞΟΟΙ γεννάται ὁ ἐπιβατὸς Παίων.

- 250 Ή Μίξις εύφουσα πόδας έτσίμους έκ τής Λήψεως (248) καὶ Χρήσεως (8249) συμπλέκει αύτοὺς καὶ κατασκευάζει ευθμὸν ὁλόκληφον, ὡς: ὅταν συμπλέξη Παίωνα μὲ Παίωνα, κατασκευάζει τὸν Ἐπιβατὸν ὅταν δέ συμπλέξη Παίωνα μὲ προκελευσματικὸν καὶ μὲ "Ιαμβον κατασκευάζει δεκάσημον φυθμὸν τὸν ΟΟΙΟΙΟ καὶ παλιν ὅταν συμπλέξη Σπονδεῖον μὲ Προκελευσματικόν παράγει τὸν καλούμενον Ἰωνικὸν ἀπὸ Μείζονος ὡς: ΟΙΟΙ καὶ ὅταν συμπλέξη "Ιαμβον μέ τρεῖς Τροχαίσυς παράγει τὸν Τροχαίον ἀπὸ Ἰάμβον, ὡς: ΙΟΟΙΟΙΟΙ.
  - 'Η Μίξις συμπλέκει ὅχι μόνον πόδας μὲ πόδας, ἀλλὰ καὶ ευθμοὺς μὲ ευθμοὺς, καὶ πόδας μὲ ευθμοὺς διὰ νὰ καταρτίση ἕν σῶμα ὡς ἐξῆς:

Ό προσωδιακός ΟΙΙΟΟΙ συνεπλάκη έκ Προκελευσματικού έξ Ίάμβου καὶ τροχαίου (Βακχείου).

- 251 Χαρακτής καὶ γνώςισμα των ουθμικών ποδών είναι ὁ άριθμητικός λόγος δυ έχει ή ἄρσις πρὸς τὴν θέσιν δοθείσης μελφδίας. ὡς:
- α΄ Τὸ ἴσον, ἐνῶ ὁ λόγος τῆς θέσεως πρὸς τὴν ἄρσιν είναι "Ισος ὡς: 1: 1=OI
- β΄ Τὸ διπλάσιον, ἐνῷ ὁ λόγος τῆς ἄρσεως πρὸς τὴν θέσιν εἶναι ὡς δύο πρὸς ἕν, μέτρον τῶν ἀνίσων χρόνων ὡς: 2:1=ΟΙ, ΙΟ
- γ΄ Τὸ ἡμιόλιον, ἐνῶ ἡ θέσις πρὸς τὴν ἄρσιν ἔχει λόγον ὡς τρία πρὸς δύο, ὡς: 3:2=ΟΟΙ
- δ΄ Τὰ Ἐπίτριτον, ἐνῷ ἡ θέσις ἔχει λόγον ὡς τέσσαρα πρὸς τρία, ὡς 4:3—ΟΟΙΙ
- ε΄ Τὸ τριπλάσιον, ἐνῷ ἡ θέσις ἔχει λόγον τρία πρὸς ἕν ὡς 3:1=ΟΟΙ

#### 'Αγωγή Ρυθμεκή. Μεταβολή

252 'Ως έστιν άγωγη καὶ μεταβολη είς τον χρόνον, τους ή τους καὶ τὰ συστήματα, οῦτως έστιν ἄγωγη καὶ μεταβολη είς τους ρυθμούς (§ 38. 128).

- 253 Αγωγή ουθμική είναι ή ταχύτης ή ή βοαδύτης τοῦ οιθμικοῦ γοόνου. Μεταβολή δὲ ή μετάβασις ἀπὸ ουθμοῦ είς ουθμον.
- Σημ. Είς την ουθμικην ο παρερχόμενος αφωνος χρόνος πρός άναπλήρωσιν έλλιπους ποδός, καλείται κενός. (δ 66)

"Ηθη ουθμικής. "Εμφασις ουθμική.

- 254 Είς την ουθμικην διακοίνονται ήθη τοία: Τὸ Διασταλτικόν, τὸ Συσταλτικόν καὶ τὸ Ἡσυχαστικόν.
- α΄ Διασταλτικόν ήθος καλείται έκεινο διὰ τοῦ όποίου έξεγείρονται τὰ ψυχικὰ αἰσθήματα, ὡς πράξεις ήρωϊκαὶ, δίαρμα ἀνδρικὸν, μεγαλοπρέπεια καὶ δσα φέρουσιν ἤ ἔχουσι τοιοῦτον χαρακτήρα εἰς τὸ ἡθος τοῦτο ἀρμόζει ὁ Πρῶτος ἡχος καὶ ὁ Τρίτος.
- β΄ Τὸ Συσταλτικὸν ἡθος, διὰ τοῦ ὁποίου συνάγεται ἡ ψυχὴ εἰς διάθεσιν ταπεινότητος. Τὸ ἡθος τοῦτο φέρει τὴν ψυχικὴν διάθεσιν εἰς ἐνωτικὰ πάθη, εἰς θρήνους εἰς οἴκτους ἰδιάζει εἰς τοῦτο τὸ ἡθος ὁ Δεύτερος ἡχος καὶ οἱ Πλάγιοι πλὴν τοῦ Βαρέως.
- γ΄ Τὸ Ἡσυχαστικὸν ἦθος φέρει ψυχικὴν ἡρεμίαν είς τὸ ἦθος τοῦτο ἀρμόζουσιν ὕμνοι ἐγκώμια συμβουλαὶ καὶ τὰ παρόμοια
- 255 \*Εμφασις ουθμική (241) είναι όταν συντρέχη κάθε ενας ψόφος τοῦ ουθμοῦ μὲ κάθε ενα ψόφον της μελωδίας, καὶ ή άποτύπωσις εν τῷ νῷ τοῦ ἀκροατοῦ, τῆς ἀκριβοῦς συνεχείας ἐπὶ τοῦ συνόλου τοῦ ουθμοῦ ὡς:

το ονεξ υ ψους

# Σχήματα διαφόρων ρυθμικών ποδών

#### 256 Πυρρίχιος Πούς ΟΙ ήγεμων ΙΟ

Δάκτυλο	ος. Διπ	λοῦς	Προχελευσμα	τικδς	OOII
Διπλοῦς	Поох	ελευσ	ματικὸς ἀπὸ ἄ	<b>Q</b> σεως	1100
'Α νάπαι	στος ά	πὸ Μ	[είζονος		ÖII
'Ανάπαι	στος ά	π' "E	λάσσονος		IIÓ
Σπονδεῖ	ος άπλ	loῦς			ÌÒ
Σπονδεῖ	ος διπ	λοῦς			ÖΪ
*Ιαμβος	άπλοῖ	iς			IÓ
"Ιαμβος	$^{*}$ O $_{Q}$ O $_{1}$	105			ίő
Τροχαῖο	ς άπλο	ਹੌਂਟ			ÒI
Τροχαῖο	ς σημο	αντὸς			Öİ
Παίων δ	ιάγυιο	ς, ή, ό	άμφίμαχοος, ή		
Κοητικός	ς κύριο	ος πο	ύς. Κουτσός		iooi
Παίων '	Επιβα	τὸς			iòòiò
Δάκτυλο	ς άμφί	βραχι	σς		IÓI
α´	Παίω	ν μεે ા	ἀναλελυμένην	άρσιν	0011
β′	<b>&gt;&gt;</b>	))	<b>»</b>	θέσιν	1İ00
γ΄	<b>»</b>	))	<b>))</b> .	ἄρσιν	HOÓ
&:	"	<b>»</b>	));	)) <sup>;</sup>	HOO

1	e	Παίων με άναλελυμένην θέσιν	íioo
,	5' :	Βακχεῖος	oói
	ξ	Βακχεῖος κύφιος ποὺς	ΙΪ́Ο
	η΄	Παλιμβάπλειος	ΙİÖ
	<b> b</b> '	Δάκτυλος	<b>Ö</b> 2

Σημ. 'Ο άφιθμός 2, άπλους μέν σημαίνει δύο βραχείς χρόνους της άφσεως ενστιγμος δὲ 2, σημαίναι τρείς πλήξεις της άριστεράς εἰς τὸν ἀέρα εγγοργος δὲ 2 σημαίνει δύο πλήξεις της άριστεράς εἰς τὸν ἀέρα.

	'Ιαμβοειδής ἀμφίβοαχυς ποὺς	OÓI
	χορείοι ἄλογοι	OÖI
	"Ιαμβος άπὸ θέσεως	Οİ
	Τροχαΐος ἀπὸ ἄρσεως	Oİ
	Κοητικός τουχαία θέσις καὶ τουχαία θέσις Τοίβοαχ τουχαίος καὶ Ἰαμβυς ΟΟ	1100 001,10
$\mathbf{u}^{*}$	Έπίτριτοος ΙΟΙΟ ==1]2 + 1 + 1 + 1 = 3	3 +2 +2=
	د ت ات ات	_
β*	'Επίτριτος ŎΙΟ 2=1 +1]2 +1 +1=2 +3	+2=
	د اد د د د د د د د د د د د د د د د د د	
γ	'Επίτριτον 2 Ol0= 1 +1 +1]2 +1=2 +2	2 +3
	ري ري ري	

δ' 'Επίτο. Ö 2 Öl=1 +1 +1 +1]2=2 +2 +3

			4	
'Οκτάσημος	•		•	ooioll
Χορίαμβος			, Ċ	olí, óloi
'Αντίπαστος		•	•	. OÖIİ
Δισπόνδειος				ióió

Δάκτυλος καὶ Σπονδεῖος	•	•	O2Oi
Διτρόχαιος Λακτυλικός	•	•	lioo
Ίωνικὸς ἀπὸ Μείζονος	•		ÖİOI
'Ιωνικός ἀπ' Έλάσσονος	•		Olöi
Μολοττός		•	Ċίο

257 Ο Παιάν συνίσταται έκ μακράς θέσεως, βραχείας θέσεως καὶ μακοάς άρσεως Ο Ο Ι Ο ΙΙΟ Ο Ι

Ο Βακχείος συνίσταται έκ βραχείας άρσεως μακράς θέ-

σεως, καὶ μακράς άρσεως ΙΟΙ ή ΟΙΙ

Ο "Ιαμβος συνίσταται έκ βραχείας άρσεως καὶ μακράς θέσεως, ΙΟ, ΟΙ

- δ Σπονδεῖος Ο Ι Ι Ο
- δ Πυρρίχιος ΟΙΙΟ
- ό Πυρριχοτρόγαιος ΟΙΟΙ
- δ Δάκτυλος ΟΙΙ
- δ 'Ανάπαιστος (ἀναπαίω) ΙΙΟ
- δ 'Αμφίμαχρος ΟΙΟ
- ό Μολοσσός ΟΙΟ

### Σύνθετοι ρυθμοί.

- 258 Οί ουθμοί συντίθενται έκ των είοημένων ποδών κατά συζυγίαν ή κατά περίοδον (% 244) κατά συζυγίαν μέν όταν ή σύνθεσίς αὐτῶν σύγκειται, έκ δύο ἀπλῶν καὶ ἀνομοίων ποδών κατά περίοδον δὲ, ὅταν ἡ σύνθεσις αὐτών σύγκειται έκ περισσοτέρων καὶ άνομίων ποδών.
- α΄. Ρυθμοί κατά συζυγίαν τοῦ Ίαμβικοῦ γένους είναι δώδεκα. ΙΟΟΙΟΙΟΙ Τροχαίος από Ιάμβου 1 "Ιαμβος 3 Τροχαίοι. Ο Ι Ι Ο Ο Ι Ο Ι Τροχαῖος ἀπὸ Βακχείου 3 Τροχαῖοι 1 "Ιαμβος Ο ΙΟΙΙΟΟ Ι Βακχείος άπὸ Τροχαίου 3 Τροχαίοι 1 "Ιαμβος ΟΙΟΙΟΙΙΟ "Ιαμβος Επίτριτος 3 Τροχαΐοι 1 "Ιαμβος

Ο ΤΟ ΙΟΙΟ "Ιαμβος άπο Τροχαίου, 3 "Ιαμβοι 1 Τροχαίος 1.0 0 Ι Ι Ο Ι Ο "Ιαμβος από Βακχείου 1 Τροχαΐος 3 "Ιαμβοι 10100110 Βακχείος άπὸ Ίάμβου 1 Τροχαΐος 3 Ίαμβοι ι Ο Ι Ο Ι Ο Ο Ι Τρογαίος Επίτριτος 1 Τροχ. 3 Ίαμβοι 1 0 1 0 0 Ι 0 Ι Απλούς Βακχείος άπὸ Ίάμβου 2 Ίαμ. 2 Τροχ. ΟΙΟΙΙΟΙΟ Απλούς Βακχ. από Τροχαίου 2 Τροχ. 2 "Ιαμβ. ΟΙΙΟΙΟ ΟΙ Μέσος "Ιαμβοι 2 Τροχαίοι 2 "Ιαμβοι ΤΟ ΟΙΟΙΙΟ Μέσος Τρογαΐος 2 "Ιαμβος 2 Τροχαΐοι Ρυθμοί κατά περίοδον συντίθενται περισσότεροι. Ι Ο Ο Ο Ι Δόχιιος (άμφίβολος) "Ιαμβος μετ' Αναπαίστου άπὸ

Μείζονος

Ι Ο Ο ΙΙ ΟΙΙΙ Δόγμιος έξ Ίαμβου 'Αναπαίστου καὶ Παίωνος Ι Ο Ο Ι Ο Ι Ο Ι Ποοσωδιακοί δύο συζυγιών 2 Βακχεΐοι 1 Ί-

Ο ΙΙΟ ΟΙ Προσωδιακοί τριών συζυγιών έξ 1 Πυρριχίου 1 Ίάμβου 1 Τροχαίου

Ο ΙΙΟ Ο ΙΙΟ Προσωδιακοί τεσσάρρων συζυγιών 1 Πυρριχίου 2 Ίμβων 1 Τρογσίου.

Ο Ο Ι Ι Ι Δάκτυλος κατά χορείον τὸν τροχοειδή δακτυλοειδής θέσις Τροχοειδής άρσις.

### Προσωδία

259 Προσωδία είναι πάθος φωνής άντικείμενον έχουσα την άκοὴν. Ύλη ἐφ' ής ἐφαρμόζεται ἡ προσωδία είναι ἡ λαλουμένη γλώσσα, πάθος φωνής, είναι σημείόν τι τὸ όποιον διακρίνει μίαν των συλλαβών έκάστης λέξεως, έν τη άναγνώσει των συγγραμματων, τόνος καλούμενον. Οί δὲ τόνοι είναι τρεῖς, 'Οξεῖα, Βαρεῖα καὶ Περισπωμένη' έξ ών ή μεν 'Οξεία δηλοί ποιότητα συλλαβής έπιτεταμένον έγούσης τόνον φωνής ή δὲ Βαρεία δηλοί ποιότητα συλλαβής ὑφειμένον (μέτριον) ἐχούσης τόνον φωνής, ἡ δὲ περίσπωμένη δηλοί συνημμένον τόνον εξ όξείας καὶ βαρείας φωνής (2 232) είς δὲ τὴν Μουσικὴν οἱ τόνοι καλοῦνται ή μέν 'Οξεία, Νήτη' ή δὲ Βαρεία, Ύπάτη' ή δὲ Περισπωμένη, Μέση (3 101) αι τονισμέναι συλλαβαί των λέξεων έν τη μελωδία ή μηκύνονται καὶ ὀξύνονται ή ὑφείενται καὶ συστέλλονται μακραὶ συλλαβαὶ θεωρούνται αἰ διατηρούσαι τόνον καὶ βραχεῖαι αἰ ἄτονοι "Ολον δὲ τὸ τονικὸν σύστημα, ἀντιπροσωπεύει τὴν ἀρχαίαν προσωδίαν

Έν τη άρχαία προσφδία αι βραχείαι ή μακραί συλλαβαί σημειούνται διὰ τοῦ βραχέως ή μακροῦ χρόνου (§ 232, 233) ως: ἔ τος ἡ ως. Έν τη νεωτέρα προσωδία δὲν έξετάζε-

ται ή βραχύτης ή ή μακρότης των βραχέων ή μακρών συλλαβών άλλα τὸ ἔντονον ή ἄτονον αὐτων. Τὸν τονισμὸν των λέξεων ήκολούθησε καὶ ή Βυζαντινή Μουσική, γνωρίζουσα βραχείαν συλλαβήν τὴν ἄτονον καὶ μακράν τὴν ἔντονον, σημειούσα ταύτας διὰ των μουσικών χρονικών σημείων, θέσεως Ο ἄρσεως Ι (§ 228, 229) ώς: μὴ πως

ενθα ή εντονος συλλαβή (μή) θεωρείται μακρὰ ή δὲ (πως) βραχεία καὶ ώς: "Ε χω ή συλλαβή ε εντονος οὖσα θεωρεί-

ται μακρά ή δὲ συλλαβή χω θεωρείται βραχεία, ώς οὕσα ἄτονος.

Σημ. Προσφδία καλείται καὶ ἡ δοκιμὴ ἐπὶ τοῦ ἐγχόρδου όργάνου ἐάν αἱ χορδαί του εὐρίσκονται σύμφωνοι καὶ ὁ διὰ τοῦ τονοδότου ἡχος ἐπὶ τοῦ ὁποίου κανονίζεται ἡ βάσις τοῦ ἴσου, καὶ ὁ ἰσοκράτης ὁ βοηθὸς τοῦ ψάλτου, καὶ εἰς τὸ νὰ παρέρχεται χρόνος ἄφωνος διὰ συμπλήρωσιν ἐλλιποῦς ποδὸς, ἔτι δὲ καὶ γραμμὴ τονισμένη ἄνευ λέξεων, μονφδία ἀπλῶς φωνηέντων α, ἤ ε, ἤ ο ο ο

#### Άρχαία προσωδία Έν τη Β. Μουσική Πόδες δισύλλαβοι πόδες δίσημοι Πυρρίχος - - ἔτος O I=6. h. n ev ex "Ιαμβος — εως ΙΟ αὐτὸς Σπονδεῖος — φωνή ΟΙ ποὸς σὺν Τρογαΐος — υξώον ΟΙ τρέχει Πόδες Τρισύλλαβοι Πόδες Τρίσημοι Τρίβραχυς - - ενογος OIO èv sic ex Τρίμαπρος — — ποιητής ΟΙΟ καὶ σὺ ναὶ Βακγεῖος — - ἐπαινῶ ΙΟΟ καλός εξ Παλιμβάκγειος — ζωποός ΟΟΙ τὸν οξκον

'Αμφίβοαχυς — Ενοικος Ο Ο Ι λαμβάνω
'Ανάπαιστος — νοερῶς ΙΙΟ ἀγαθὸς
'Αμφίμακρος — εὐγενὴς Ο Ι Ο πρῶτος σὰ
Πόδες πολυσύλλαβοι Τετράσημοι
Προκελευσματικὸς — Ο Ι Ο Ι ὁ ἡ εἰς ἐν
Δίαμβοι — Ε λε γο μεν
Δίαμβοι — Ο Ι Ο Ι Ο καλός Πατὴρ
Διτρόχαιος — Ο Ο Ι Ο Ι γράφω λόγον

Έπίτριτος α΄. — — — δδηγήσω Ι Ο Ι Ο οἰχῶ τὴν γὴν » β΄. — — — πρῶτος παίζω Ο Ι Ο Ι λέγω ναὶ σὰ

» γ΄. — — ζωὴν ἔχω ΟΙΟΙ ναὶ σὰ αὐτὸς

» δ΄. — — — συγνώμην δός ΟΙΟΙ πρὸς τὸν οἶκον

'Αντίπαιστος — — — λέγω ποῖος Ι Ο Ο Ι ὀρθῶς γράφω

Χορείαμβος — υ υ — χρῶμα λέγω ΟΙΙΟ τρέχω ἐχεῖ

Ίωνικὸς ἀπὸ Μείζ. — — φεύγω πόνον ὑἰΩΙτίγράφετε

Ίωνικὸς ἀπ' ἐλάσσονος — — τότε παύω ΟΙΟΙ κατοικῶ δὲ

261 Οι 'Ομηρικοὶ πόδες συνίστανται έκ δύο μακρῶν συλλαβῶν, ἡ μιᾶς μακρᾶς καὶ δύο βραχειῶν, τέσσαρες δὲ συλλαβικοὶ χρόνοι ἀποτελοῦσι τὴν ὕπαρξιν ἐνὸς ποδὸς, εἰκοσιτέσσαρες δὲ τοιοῦτοι χρόνοι, ἀποτελοῦσι τὴν ὕπαρξιν ἐνὸς
ἡρωῖκοῦ στίχου. Εἰς δὲ τὴν 'Εκκλησιαστικὴν μουσικὴν
ἐν ἡ κυριεύει ὁ δίσημος ποὺς, δὲν φυλάττεται ἡ αὐτὴ τάξις, διότι εἰς τὸ ἴδιον τροπάριον, Εἰρμὸν ἡ Στιχηρὸν ἀπαντῶνται διάφοροι πόδες ὡς:

θυ τω ω σοι με τα φω νης αι νε σε ως hυ ρι ε
Ο Ι Ο Ι Ο Ι Ο ΙΟ ΙΟ ΙΟ ΙΟ ΙΟ ΙΟ Μολοσσός "Ιαμβος έκ προκελ "Ιαμβος έκ προκελ.

Η εκ κλη σι α βο α σοι εκ δαι μο νων
Ι Ο Ι Ο Ι ΟΟ Ι Ο Ι Ο Ι Ποσκελευσμ.

λυ υθου κε κα θας με νη τω δι οι τον εκ Ο Ο Ι Ο Ι Ο Ι Ο Ι Ο Ι Ι Ι 'Ανάπαιστος 'Ιωνικός ἀπ' Παίων δ'. Προ-Έλάσσονος

της πλευ φας σου φευ σαντι αι μα τι
Ο Ι Ο Ι | Ο Ο Ι | Ο Ι Ο
κελευσματ. 'Ανάπαιστος 'Ανάπαιστος άπὸ Μείζονος ἀπ' Ελάσσος

### Δίσημος πούς

262 Δίσημος ποὺς ἐν τῆ ψαλτικῆ λέγεται ἡ ὑπαγωγὴ δύο χρόνων εἰς ἕνα διπλοῦν, εἰς τὸν ὁποῖον αἰ δύο θέσεις καὶ αὶ δύο ἄρσεις συγχωνεύονται εἰς μίαν θέσιν μακρὰν καὶ μίαν ἄρσιν, μακρὰν ὡς:

Μυ στι κως ει εί θε ο το ο ο κε ε πα ρα δει
Ο Ι Ο Ο Ο Ι Ο Ι Ο Ο Ι
Ανάπαιστος Παίων Τροχαΐος διπλ Μολοσσός
σο ος α γε ωρ γη τως βλα στη η η
Ο Ι Ο Ι Ο Ι Ο Ι Ο
Δάκτυλος Ανάπαιστος Ανάπαιστος
σα σα Χρι ι στον
Ο Ι Ο Ο Ο Σπονδείος

268 Αἱ συλλαβαὶ τῶν δισήμων ποδῶν τοῦ Εἰρμολογικοῦ μέλους λάμβάνονται εἰς τὴν θέσιν καὶ εἰς τὴν ἄρσιν τοῦ ποδὸς Ο Ι, ἄνευ χρονοτριβῆς ἐξαιροῦνται συνήθως αὶ ἔντονοι
συλλαβαὶ, ἐκτελούμεναι εἰς τὴν θέσιν καὶ ἀπαιτοῦσαι χρόνον διπλάσιον, ἤτοι θέσιν μακρὰν, καὶ συνάμα ὀξύτερον
τόνον φωνῆς αἱ ἐντελεῖς καὶ τελικαὶ καταλήξεις τῶν δισήμων ποδῶν λήγουσιν εἰς Ἱαμβον διπλοῦν, ἤ Μολοσσόν ὡς:

264 "Ο,τι συμβαίνει εἰς τὰ μέτρα (§ 241) οὕτω συμβαίνει καὶ εἰς τοὺς δισήμους πόδας Πολλάκις ἡ τελευταία συλλαβὴ λέξεως τινος, λήγει ἀπλῶς εἰς θέσιν δισήμου, ἐλλειπούσης τῆς ἄσσεως του ὁπότε ὁ ἐλλειπὴς οὖτος ποὺς διορίζεται ἐκ τῆς ἀρχούσης συλλαβῆς τῆς ἐπομένης λέξεως, καὶ ἐλλείψει τοιαύτης συμπληροῦται διὰ κενῶν χρόνων (253 Σημ.) Σιωπῆς . " ...

Η Ε λε σα α α βε ετ συν ε λα α

βε τον Που δου μο ον της χα α α α οι ι

ε τος η δε ε ε Πα

<sup>(+)</sup> Αί "Εντονοι συλλαβαί, μακραί και όξύτεραι

- 265 Πρός έκτέλεοιν των δισήμων ποδών άνευ καθέτων συντρέχουσι τὰ έξης:
- α΄. "Όταν οι έκφωνητικοί μουσικοί χαρακτήρες των λέξεων είναι άπλοι, άνευ Κλάσματος ή 'Απλής, έκτελουνται άλληλοδιαδόχως κατὰ τάξιν είς τὴν θέσιν καὶ τὴν ἄρσιν ώς:

  Τ

  Κυ κλω σα τε λα οι Σι ων καὶ πε ρι λα βε τε αυ την
- β΄. "Όταν δὲ μεταξὺ τῶν ἐκφωνητικῶν γαφακτήρων ὑπάρχουσοιν ἐγκρατεῖς χρόνου, Κλάσματος ἡ 'Απλῆς, οἱ μἐν ἐκφωνητικοί χαρακτήρες ἐκτελοῦνται εἰς τὴν θέσιν, τὸ δὲ Κλάσμα ἡ ἡ 'Απλῆ, εἰς τὴν ἄρσιν τοῦ δισήμου ποδὸς. ὡς ;

  Τ

  Ευ λο γη με νος ο εο κο με νος

όταν δὲ φέρη Διπλῆν ἤ Τριπλῆν ἐκτελεῖται μἐν καὶ πάλιν ὁ χαρακτήρ εἰς τὴν θέσιν, ἀλλὰ συνεχίζεται ἡ ἐκτέλεσις τῆς Διπλῆς ἤ Τριπλῆς κατ' ἄρσιν καὶ θέσιν.

### Jan-

- γ'. "Όταν δὲ μετὰ τὸ Κλάσμα ἥ τὴν 'Απλῆν τύχη ἔγγοργος χαρακτὴρ Τὸ Κλάσμα, ἥ ἡ 'Απλῆ ἐκτελοῦνται καὶ πάλιν εἰς τὴν ἄρσιν, ἀλλ' ἀμέσως μετ' αὐτὰ λαμβάνεται εἰς τὴν ἰδίαν ἄρσιν καὶ ὁ ἔγγοργος χαρακτὴρ. ὡς:
- δ΄ "Οταν μετὰ χαρακτήρα θέσεως ἔπεται ἔτερος ἀπλοῦς τοῦ ὁποίου ἀκολουθεί ἕτερος ἔγγοργος. ὡς:

ό μὲν πρώτος ἐκτελεῖται εἰς τὴν θέσιν, ὁ δὲ ἐπόμενος εἰς τὴν ἄρσιν καὶ μετ' αὐτὸν εἰς τὴν αὐτὴν ἄρσιν λαμβάνεται καὶ ὁ ἔγγοργος. ὡς:

ε΄. Καὶ ὅταν μετὰ χαρακτῆρα ἀπλοῦν θέσεως, ἀκολουθῆ ἔγγοργος, καὶ πάλιν ἀκολουθεῖ ἔτερος ἀπλοῦς καὶ ἔγγοργος, ὡς:

έκτελοῦνται δὲ οὕτω: Ποῶτον τὸ "Ισον εἰς τὴν θέσιν τὰ Κεντήματα εἰς τὴν ἄρσιν τοῦ 1]4 τοῦ χρόνου, μετ' αὐτὰ τὸ πρῶτον 'Ολίγον εἰς τὸ 1]2 τῆς ἄρσεως τοῦ χρόνου καὶ τέλος τὸ ἔγγοργον 'Ολίγον εἰς τὰ 3]4 τοῦ χρόνου ὡς:

266 Γενικός κανών των Κεντημάτων τοῦ δισήμου χοόνου είναι ὅτι λαμβάνονται πάντοτε είς τὴν ἄισιν, έξαιρουμένης μιᾶς θέσεως ἢτις ἀπατᾶται εἰς τὸν Εἰρμολογικὸν καὶ Στιχιραρικὸν Πλ β΄. εἰς τὴν ὁποίαν τὰ Κεντῆματα ἐκτελοῦνται ὡς εἰς μακρὰν θέσιν, ὡς:

### Τρίσημος Πούς

297 Ο Τρίσημος πούς, σπανίως έκτελεῖται εἰς τὰ Ἐκκλησιστικὰ μέλη ἀπαντᾶται εἰς δύο φράσεις τοῦ ἐξαποστειλαρίου «Γυναῖκες ἀκουτίσθητε» καὶ εἰς τὰ Μεγαλυνάρια τῆς Ύπαπαντῆς, καὶ ἐσκορπισμέναι τῆ δε κακεῖσε θέσεις εἰς διάφορα μέλη, ὡς:

to are be  $\epsilon$   $\omega$  ha two  $\epsilon$  wi doi we  $\epsilon$ 

Θει ω αυ του προστα γμα τι

ά Των ου ρα νι ων ταγ μα α των το

Την ω ραι ο τητα α της Παρθε νι ι ας σου

τον τα φον σου Σω τη ηρ στρατι ω ται τη ρουντες

### Πούς Τροχαίος

Ην πα αλαι προ ο κα τη ηγ γει λε ε των
Προ ο φη τω ων ο συλ λο γο;
Α κα τα α λη πτο ον ε στι ι ι
το ο τε λου ου με νο ον εν σοι

268 Ο Τρίσημος έν τη Έκκλησισστική μελωδία σπανίως έκτελείται ένίστε είς τὰς Καταβασίας καὶ είς τοὺς Προλόγους: Ο ληναπο θε με νοι εν ου φα νοις την ελ してているっといってい πι ι ιδα δη σαυ οον α συ λη τον ε πι γη ης οι α αγιοι ε θη σαυ οι δω φε α αν ε λα βον δω φε αν δι δου τοις νο σου σι τα ι α ματαχου σον η ユシン い ニーー / ー ニッシー シック αρ γυ ρον ευ αγ γε λι κω ως ου κε κτη σαντο 。こうらにしつざってにしてい αν θρωποις τε ε και κτη νε σι τας ευ ερ γε σι ας με τε δωκαν ι να δι α πα αντων υ πη プーニュンーのシー ニューント κο οι γε νο μενοι Χριστω εν παρ ρη σι α πρε 55-0-1-1-31-51-5 σβευου σιν υ πες των ψυ χω ων η η Ο τρίσημος είς τὰ σχολικὰ καὶ δημώδη ἄσματα είναι πολύ συνήθης, ώς:

υν τρισημός εις τα σχολικά και δημώδη άσματα είναι πολύ συνήθης, ώς:

Ε που ρα νι ε Θε ε Πα τερ Πνε ευ

μα και αι Υι ε ε μη α φε ε λης αφ η

### Είομολογικόν. Στιχηραφικόν Παπαδικόν.

- 270 Τὸ Εἰρμολογικὸν μέλος ἀποτελεῖται (ξ 141 Σημ)
- α΄. Έκ τοῦ ἀριθμοῦ τῶν μουσικῶν περιόδων τῶν περιεχομένων εἰς ἔνα καὶ τὸν αὐτὸν ρυθμὸν
- β΄. Έκ τοῦ ἀριθμοῦ τῶν συλλαβῶν τῶν περιεχομένων είς ἐκάστην μουσικὴν περίοδον.
- γ΄ Έκ τῆς θέσεως τῶν τόνων ἐπὶ τῶν συλλαβῶν τῶν σημαντικωτέρων λέξεων ἐκάστης μουσικῆς περιόδου (\$ 255).
- 271 Τὸ σύντομον Εἰρμολογικόν μέλος τοῦ ὁποίου σκοπὸς εἰναι ἡ ἐντύπωσις εἰς τὸν νοῦν τῶν ἀκροατῶν τῆς ἐννοίας τῶν ψαλλομένων, δὲν ἐπιτρέπει ἐπέκτασιν τῶν συλλαβῶν εἰς τὰς ὁποίας καὶ ὑποτάσσει καθολοκληρίαν τὸ μέλος.
- 272 Είς τὸ ἀργὸν Εἰρμολογικὸν ἐπικρατεῖ ἡ αὐτὴ βὰσις καὶ πορεία καὶ οἱ αὐτοὶ δεσπόζοντες, ἐπιβραδύνονται ὅμως συμμέτρως αἱ συλλαβαὶ τῶν λέξεων, κλίνουσαι πρὸς τὸ στιχηραρικὸν.
- 273 Είς τὸ Στιχηραρικὸν μέλος αἱ συλλαβαὶ τῶν λέξεων ἔρχονται βραδέως ἡραιωμέναι καὶ μεμακρυσμέναι ἀπ΄ ἀλλήλων καὶ πολλάκις ὑποτάσσονται εἰς τὸ μέλος.
- 274 Είς τὸ Παπαδικὸν μέλος, είς τὸ ὁποῖον ἀνάγονται τὰ Χεουβικὰ καὶ Κοινωνικὰ, αὶ συλλαβαὶ τῶν λέξεων ἔρχονται λίαν ἡραιωμέναι καὶ ὑποτεταγμέναι καθολοκληρίαν εἰς τὸ μέλος.

### Χορφδία

275 Χορφδίας δύο εἰσὶ τρόποι ὁ τῆς ἐτεροτόνου καὶ ὁ τῆς ὁμοτόνου. Ἐτερότονος χορφδία λέγεται ή Ίταλικὴ, ἡ σκληρὰ. ἤτις συνδιάζεται καὶ συγκροτεῖται ἐκ φωνῶν ἐτεροτιδῶν. Ὁμότονος δὲ λέγεται ἡ ἐκφωνουμένη διὰ φωνῶν ὁμοειδῶν καὶ ὁυοτόνων ἡ παραβολὴ τῆς Ίταλικῆς μουσικῆς πρὸς τὴν Βυζαντινήν καθίσταται ἀδύνατος, ἔνεκα τοῦ σκληροῦ καὶ ἀλυγίστου τῆς φωνῆς ἐξερχομένης ὁμοίως τῷ ῆχω τῶν ἀψύχων μουσικῶν ὀργάνων, ὅπερ ἡ Βυζαντινὴ ἀποκρούει, ἀποδεχομένη μόνον τὸ μαλακὸν, ὁμότονον, λογικὸν καὶ μέγα προσὸν τῆς ζώσης καὶ ἐμψύχου ἀνθρωπίνης φωνῆς. Ἡ Ὁρθόδοξος ᾿Ανατολικὴ Ἐκκλησὶα ἀπαγορεύει καὶ ἀποδοκιμάζει τὴν χρῆσιν τῆς Ἰταλικῆς μουσικῆς εἰς τοὺς ἱεροὺς ναοὺς, ἤτις ἀρμόζει εἰς τὰ ἄψυ-

χα τής Δυτικής Έκκλησίας μουσικά δίγανα, καὶ τής μουσικής τοῦ θεάτρου.

- 276 Οί ιεοοψάλται ιστάμενοι έπι των Έκκλησιαστικών χοοων έν τη έκτελέσει των θείων άσμάτων, όφείλουσι νὰ 
  συνδυάζωσι κανονικώς και έντέχνως τό ουθμικόν μέτοον 
  μετὰ της έννοίας των ψαλλομένων τοοπαρίων και νὰ μὴ 
  θυσιάζωσιν οὕτε τὸ μέτρον χάριν της έννοίας, ἀλλ' οὕτε 
  τὴν ἕννοιαν χάριν τοῦ μέτρου.
- 277 Τὰ συνήθη καὶ εῦκολα ἄσματα ψάλλονται ἐν ὁμοφωνία, τὰ κατ΄ ήχον στιχηρὰ καὶ Εἰρμολογικὰ, ψάλλονται μετὰ ἴσου. ἡ δὲ ἀρμόζουσα εἰς τὸ 'Εκκλησιαστικὸν ὕφος μουσικὴ, εἰναι ἡ ἐκφωνουμένη διὰ φωνῶν ὁμοειδῶν τελείας ὑγείας καὶ τέχνης ἀπταίστου, καὶ εἰλικρινοῦς προσευχῆς τὰ ψαλλόμενα διὰ τοῦ ἀρμονικοῦ συστήματος τῆς Ίταλικῆς καταστρέφουν τὸν ἰδιάζοντα χαρακτηρισμὸν τῆς βάσεως τῶν ἥχων καὶ τὸ ὕφος τῆς Β. Μουσικῆς.

### Ρυθμικά δοκίμια

"Hyos Bou - Carana Cara Tois Ma dy rai ais our e ed dw φει Γα α λι λαι αι ας πι στει Χοι HEV EV O د د دهشد د شیر دیست ۵ د دیست στον ον θε α α σασθαι λε γον τα ε εξου σι 一点ペーションニョンとした。 ι αν λαβειντωνα νω ω ω και κα α τω こうごういん こっている μα θωμεν πω ως δι δα α σκει βα πτι ζειν ει ει とって しょうシュー ( ションー ( ) εις το Ο ο νοματου Πα τρος ε εθνη πα αν τα και του Υι ου και Α γι ου Πνευμα τος και シンシーでは ニーベーシングーー વા વા પ્રદા કા મવા τοις Μυσταις ω ωως υ πε ε

# ンシーでへつつついれる

σχετο ε ως της συ υν τελει ει ας

278 Κατάταξις τούτου είς μελφδικάς θέσεις καὶ ρυθμικούς πόδας.

Μελουρικό θέσεις

		MEVC	poixal vegets					
	Tois	Mα	θη ται αις	συν	ε	ελ	θω	μεν
	πι	στει	Χοι στο ον	θε	α	α	σα	σθαι
	βα	πτι	ζειν ει εις	το	0	0	νο	μα
	τοις	Mυ	σταις ω ως	υ	пе	ε	σχε	то
α΄	i	О	ΙÖ	I	Ó		ı	Ò
	Eiç T	Ιγεμώ	ν καὶ τρε	ĩς 'la	μβι	ios	πόδες	•
ß'	I	0	ΙĠ	1	Ò	ľ		

β΄	I	0	
	εν	o	<b>σει Γα α λιλαιαιας</b>
	λε	γον	τα ε ε ξου σιι αν
	μα	θω	μεν πω ως διδα α σκει
	του	Πα	τρος ε ε θνη πα αν τα
	ε	ως	της συ υν τε λει ει ας

είς Ήγεμων είς Ίαμβος είς Παίων

γ΄	I	o	I	Ò	
	και	του	Yι	อบ	
	εἷς'Η	γεμὼν	εἷς "Ι	αμβος	

	1	О	I	O	Ò	I	Ò	i
δ'	λα βειν των α				V0)	×αι	κα τω	
	2 ήγεμων				1 τρο	χαῖος	1 σπ	ονδ.

ήχος Δι σον σου Σω της στρα τι ω ται

τη ρουντες νε κροι τη α στρα πη του οφ θεντος Αγ
γελων ε γε νον το ο κη ρυ υτ τον το ος γι ναι
ξι τη ην Ανα α στασιν Σε ε δο ξα α ζο μεν
τοντης φθο ρας κα θαι ρε την σοι οι προσπι ι πτο
μεντω α να στα ντι εκ τα φου και μο νω Θε ω η μων

279 Κατάταξις τούτου είς ουθμικούς πόδας καὶ μελωδικάς θέσεις.

I O I O I O I O I
 ε γε νον το κη ουτ τον τος
γυ ναι ξι την Α να στα σιν

Ήγεμών 3 Ίαμβικοὶ

Αι Αγ γε λι καιπροπορευ ε σθε Δυ να αμεις οι εν
Βηθλεε εμ ε τοι μα σα τε την φα α τνην
ο Λο γος γα αρ γεννα ται η Σο φι ι ι α
προ ερ χεται δε χου α σπα σμον η εκ λη σι
α εις την χα ραν της Θε ε ο το κου λα οι ει πω μεν
ευ λο γη με νος ο ελ θων Θε ο ος
η μων δο ο ξα α σοι οι

280 Κατάταξις τούτου είς μελφδικάς θέσεις και πόδας ουθμικούς

 γ΄ ΟΙΟΙΟΙΟΙ ΟΙ ΙΟΙΙΙΟΙΟ ΘΕ ο τοκοιν Προκολευσματικός Ι'Απάπαιστ | Προκελευσματικός

### 'Αναγκαῖαί τινες παρατηρήσεις.

Χάριν όρθογραφικών καὶ μελφδικών ἀσκήσεων.

### Ρυθμική αντίφασις Χουσάνθου

Ο ουθμός τοῦ «Θείω καλυφθείς» Θεωρητικοῦ τοῦ ἀοιδίμου Χρυσάνθου ? 183, άντιφάσκει πρός τον κανόνα ίδίου \$ 155, ορίζοντος τους ουθμικούς πόδας, ότι ούτε έκ μόνων θέσεων γίνεται πούς οΰτε έκ μόνων ἄρσεων' άλλὰ συμπλεκόμεναι αι θέσεις μὲ τὰς ἄρσεις, εἴτε μία μὲ πολ, λάς εΐτε πολλαὶ μὲ μίαν καὶ οὕτω συνιστῶσι τοὺς πόδας. Παρατηρούμεν όθεν, ότι του «Θείω καλυφθείς» οι πόδες έσημειώθησαν τοῦ μὲν 'Αναπαίστου δακτύλου έκ μόνων θέσεων, του δὲ Ίαμβοειδούς (ώς τὸν ὁνομάζει ὁ Χούσανθος) έκ μόνων ἄρσεων, ένῷ συμφώνως τοῦ εἰρημένου κανόνος, ό όποιος συμφωνεί με τούς Όμηρικούς πόδας (\$ 261) ἄφειλε να σημειωθή ό μέν Ανάπαιστος άπὸ μείζονος, έκ μακράς θέσεως καὶ δύο βραχειών άρσεων, ώς: Ο Ι Ι ό δὲ Ἰαμβοειδής, ώς άποκαλείται κατά Χούσανθον, καθ' ήμας δὲ 'Ανάπαιστος ἀπ' 'Ελάσσονος, ὢφειλε νὰ σημειωθή έκ δύο βραγειών άρσεων καὶ μακράς θέσεως, ώς: ΙΙΟ

καὶ οὕτω οἱ δύο ρυθμικοὶ πόδες όμοῦ, κατὰ συζυγίαν (§ 236 γ΄. δ΄ § 258) ἀποτελέσωσι τὸν ὀκτάσημον τοῦ «Θείω καλυφθεὶς» ρυθμὸν ΟΙΙΙΙΟ, δεκαεξάκις ἐπαναλαμβανόμενον κατὰ Χρύσανθον. ὡς: τα α τα τα, τα τα τα α΄ ὅπερ σημειοῦμεν ἐνταῦθα κατὰ τὸ θεωρητικὸν τοῦ Χρυσάνθου.

σημειούμεν ένταύθα κατά τὸ θεωρητικόν του Χρυσάνθου. Θει ω ω κα α λυφθεις ο ο βρα α 0011100011 一一 (でであっつの ) でん。一一 δυ γλωω ω ωσ σο ος γνω ω φω Ι Ο Ο Ο Ι Ι Ι Ο --322-2-22 το ο θευ σε το ον Θεεο ο γρα φο ον 1 1000011100011 νο ο μον ι ι λυν γαρ ε έκτι ι να ーランツーーシュー α ξας ο ο ο ομμα α το ος 000 11 000 T ο ου ο <u>ε</u>α το ον ο ο ον Ι Ι Ο Ο Ο Ι Ι Ι και αι αι μυ ει ει ται πνε ευ μα α τος γνω σιν 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 ーナーシージャントーシーシ γε ε ραι αιρων εν θε ε ııiö  $\mathbf{0}$ 

- Σημ. α΄. Είς τοῦτο τὸ παράδειγμα, τὸ μέλος καὶ ἡ μουσικὴ γραφὴ, ἔνεκα ἀπαιτήσεων τοῦ ρυθμοῦ, ποῦ μὲν ἀναγκάζεται διὰ προσθήκης καὶ ἄλλων χαρακτήρων, νὰ πλατύνη, διὰ νὰ συμπληρώση τὸ μέτρον, παραμορφουμένης τῆς ὀρθογραφίας τῶν μουσικῶν χαρακτήρων, ποῦ δὲ πιεζόμενον ὑπὸ τοῦ ρυθμοῦ, ἀποβάλλει χρόνους καὶ χαρακτήρας καὶ παρὰ τοὺς κανόνας, συντέμνεται καὶ κολοβοῦται.
- Σημ. β.΄ Καὶ ὅμως παρατηροῦμεν ὅτι εἰ καὶ ἀτελῶς ἐρρυθμισμένον ὀφείλεται εἰς τὸν ἀοίδιμον Χρύσανθον μεγάλη εὐγνωμοσύνη ὑπὸ τῶν ἐνασχολουμένων εἰς τὴν ρυθμικὴν τῆς Β. Μουσικῆς διότι διὰ τοῦ παραδείγματος τούτου ἀφῆκεν

ώς έκμαγείον τὰ ρυθμικὰ αὐτὰ Ο Ι βραχέα, Ο Ι μακρὰ σημεία ὅντα ἀναγκαιότατα είς τὴν ἀκριβῆ τοῦ ρυθμοῦ καταμέτρησιν καὶ κατάταξιν

282 «Θείω καλυφθείς» ήμέτερον.

θε ε ε ε οι οις τοις α ασμα α σιν

1 Ι Ι Ι Ι Ο Ο Ι Ι Ι Ι Ι Ο Ο

1 Ι Ι Ι Ι Ο Ο Ο Ι Ι Ι Ι Ι Ο Ο

1 Ι Ι Ι Ι Ο Ο Ο Ι Ι Ι Ι Ι Ο Ο

1 Ι Ι Ι Ι Ο Ο Ο Ι Ι Ι Ι Ι Ο Ο

1 Ι Ι Ι Ι Ο Ο Ο Ι Ι Ι Ι Ι Ο Ο

### Ή Β. Μουσική

ύπὸ τῆς ᾿Αδελφότητος τῶν Θεολόγων ἡ «Ζωὴ»

283 ΄Η ΄Εκκλησιαστική Μουσική διὰ τῆς ἐκδόσεως μουσικῶν βιβλίων παρὰ τῆς 'Αδελφότητος τῶν Θεολόγων ἡ «ΖΩΗ» ἐπερίμενε τὴν ἀπόρριψιν καὶ ἀπομάκρυνσιν τῆς ἔξω καὶ ξένης μουσικῆς, ἐκ τῆς ἔσω ἰερᾶς καὶ πατροπαραδότου, Ἐκκλησιαστικῆς καὶ Έθνικῆς παρ' ἐλπίδα ὅμως συνέβη τὸ ἀντίθετον.

Συνήθροισαν μετὰ τῆς ἱερᾶς ὑμνωδίας ἐπὶ τῷ αὐτῷ καὶ ἐκ τῆς ἔξω, καὶ διὰ σειρᾶς ἐκδοθέντων μουσικῶν βιβλίων εἰσήγαγον μεθοδικᾶς μετὰ τῆς γνησίας 'Εκκλησιαστικῆς μουσικῆς καὶ 'Ιταλικὴν καὶ Σμυρναϊκοὺς ἀμανέδες, ἐνεχείρισαν αὐτὴν εἰς τοὺς μουσικοὺς ἐν ἤ εὐρίσκει ἔκαστος μελωδίαν κατὰ τὴν ἱδιοτμοπίαν καὶ ἀρέσκειἀν του. Εἰναι ὅμως ἄξιον ἀπορίας, ὅτι διὰ τὸ κήρυγμα τοῦ θείου λόγου δεικνύουν ζῆλον ἔνθεον, ἀξιέπαινον, καὶ ἀξιομίμητον, ἐνῷ διὰ τὴν 'Εκκλησιαστικὴν Μουσικὴν τὴν τόσφ σφιγκτὰ ἡνωμένην μετὰ τῆς Θεολογίας καὶ τῆς ὁποίας τὰ κηρύγματα ψάλλει ἀκαταπαύστως ἡ Μουσικὴ, ἔδειξαν ἀσύγνωστον ἀδιαφορίαν, ἐπιτρέψαντες τὴν συνύπαρξιν ἐπὶ τῷ αὐτῷ μαθημάτων, γραμμῶν, καὶ θέσεων ξένων.

Έπίσης είναι άπορίας άξιον, τὸ ὅτι διὰ τὴν ὁρθογραφίαν τῆς Θεολογίας προσέχουν μήπως λείψη ἔστω καὶ μία κεραία ἐνῷ διὰ τὴν ὀρθογραφίαν τῶν μουσικῶν χαρακτήρων, ἐπὶ τῶν ὁποίων θεμελιοῦται ἡ Ἐκκλησιαστικὴ ὑμνωδία καὶ τὸ ὕφος, ἐκάμμυσαν τοὺς ὀφθαλμούς αὐτῶν, ὅπερ δεικνύει μουσικὴν ἀμάθειαν τῆς ἐνεργείας τῶν σημείων τῆς Β.

Μουσικής, διότι τὶ ἄλλο σημαίνει ἡ χρήσις 'Ολίγου ἀντὶ Πεταστής, ἡ ἀντὶ Κεντημάτων 'Ολίγου καὶ τανάπαλιν, ἡ δύο 'Αποστρόφων ἀντὶ Συνεχοῦς Ελαφροῦ, ἡ ἡ χρήσις Βαρείας ἀντὶ Ψηφιστοῦ, καὶ τάνάπαλιν, ἡ ἡ χρήσις Όμαλοῦ ἐπὶ δύο συλλαβῶν, ἡ 'Αντικενώματος, ἐπὶ ἰδίας συλλαβῆς:

Απόδειξις των άνωτέρω είναι τὰ έξης εκ τοῦ πρώτου τόμου τοῦ Πανδέκτου «Ζωής»

Τόμος α΄ Έσφαλμένα «Ζωῆς» Σελ.	Διορθωμένα Οἰκονόμου
34	<u> </u>
ευ λο γει τε τον Κυ	ευ λο γειτε τον Κυ ψι ον
C>-	~~~
οι ον παν τες οι	παντες οι
35 ) - >>	σον Κυ Qι ε Θε ος αν τι
OUV RUDLE OF OCAVEL	μα τι σου σω
μα τι σου σω	
	~ ( <del>'</del> <u> </u>
θε ος αν τι λη πτωρ	Θε ο ος αντι λη
Θε ος αν τι λη πτωρ	η πτως
» 42 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	درگر در چر
05 HE E E HIII	ος με ε ε μιιι
43 (	ο ον και προσ κε κρα α ξα
47 20 120	
παν το ος α γα	
48 550 "	
	Κυ οι ου Πας θε ε νε
Μα ειι α	Μα ριι α

Έσφαλμένα «Ζωῆς» Διορθωμένα Οἰκονόμου Σελ. ο τι Σω τη φα ε σ τι Σω τη φα ε 20 37 ינב מנים מנים היים " στο ο λοις μο ο νη στο ο λοις 63 77 25 2 OF 12 LO WA XEP EF DE LO WA XEP EF 600 00 AA ~~ ( ) ~~ 85 - - >-> [- 5 5 5 - - - - 5 5 για Θεο το σο για Θεο το σο πι νη προστα σι α μη The vie proots of a his not to ンフ ROL TOP e le e n n e le e n n

Ταύτα νομίζομεν άρκετὰ διὰ νὰ γίνη φανερὰ ή άδιαφορία ή άμάθεια Β. Μουσικής τῶν Θεολόγων «Ζωη» Καὶ ετι μάλλον ή άδιαφορία αὐτῶν είς τὴν ρυθμοποιίαν

Εἰς ἀπόδειξιν τῆς ἀληθείας μεταφέρομεν ένταῦθα ἔνα πασ φάδειγμα έκ τοῦ Τρίτου τόμου Πανδέκτου «Ζωῆς» σελὶς. 325 καὶ ἕνα ἐκ τοῦ Τετάρτου σελὶς. 35, 75, 81.

Τὸ ποῦτον παράδειγμα κατὰ τοὺς Ζωϊκοὺς

Ή ουθμική αυτή διαίρες είς δύο τρισήμους, καταστρέφει την υπαρξιν του Παιωνικού άσυνθέτου πεντασήμου ποδός και των δύο έπομένων αυτού, Δισήμου άπὸ άρσεως, και 'Αναπαίστου, Δακτύλου άπ' Ελάσσονος ήτις καθ' ήμας έχει ώς έξης:

"Η καθ' ήμᾶς ρυθμική διαίρεσις συνίσταται έκ τεσσάρων ποδων" ήτοι δύο δισήμων, τοῦ μεν άπὸ θέσεως άρχομένοι, τοῦ δὲ ἀπὸ ἄρσεως ένὸς πεντασήμου Παιωνικοῦ ποδὸς καὶ ένὸς 'Αναπαίστου ἀπὸ ἄρσεως Δακτυλικοῦ ποδὸς, έν τῃ ὁποῖα συμφωνεῖ ὁ μουσικός καὶ ὁ τονικὸς ρυθμὸς μὲ τὴν ποίησιν. ώς:

Θείας Πίστεως όμολογία αλλον Παυλόν σε ή Έκκλησία

Τὸ δεύτερον παράδειγμα κατὰ τοὺς Ζωϊκοὺς ἔχει ὡς έξῆς:

Είς την θέσιν ταύτην τὸ 'Ολίγον τοῦ 'Αντικενώματος ἐτέθη είς την θέσιν τοῦ νομιζομένου δισήμου ποδὸς ἐνῷ χωριζομένη κανονικῶς, ἀποτελεῖ πόδα ἀπλοῦν, ἀσύνθετον τοῦ Παιωνικοῦ γένους. ὡς:

πεντάσημον καὶ οὐχὶ Τρίσημον, διότι ὁ Τρίσημος φέρει τὸ ἀπλοῦν 'Αντικένωμα εἰς τὴν θέσιν, ὅπερ οὐδέποτε ἐπιτρέπεται.

Σημ. Είς αὐτὴν τὴν θέσιν προσέκρουσε καὶ ὁ Καθηγητὴς τῆς Β. Μουσικῆς Κ. Ψάχος, ἀντικαταστήσας τὸ 'Ολίγον μετὰ τοῦ 'Αντικενώματος, ὅπερ ἀπήτει βραχεῖαν χρονικὴν ἄρσιν, διὰ τῆς Πεταστῆς καὶ ἐσχημάτισε θέσιν, διαιρέσας ἀνεπιστημόνως τὸν ἀσύνθετον Παιωνικὸν πόδα, εἰς δύο, τρίσημον

Επὶ τῆς ίδίας θέσεως έσκόνταψε καὶ ὁ ἀοίδιμος Θεόδωφος ὁ Φωκαεὺς ὑπερπηδήσας αὐτὴν τῆ χρησιμοποιήσει τοῦ

"Ολοι οί λοιποί άξιοι προσοχής μουσικοδιδάσκαλοι, έσεβάσθησαν αὐτὴν τὴν θέσιν

# Όρθογραφικαί ἀσκήσεις

Έκ τῶν τοῦ Μουσικοὺ Συλλόγου Κων λεως 1900

Έσφαλμέμα

Διορθωμένα

Ήγος Πρώτος

Ορ θριισω μεν ορ θου βα θε ε ως και

λι ον πασιζω η ην سي ي ترو و هساو و

ανα τε ελλο ον τ

Ορ θοι σω μεν σο θρου βα θε ως και αν τι μυρου ーーニューニー つーニューー αν τι μυ θου τον η τον η πλολ αδοσοι οι αφ πελ υ μνον προσοι οι σω μεν τω Δεσ πο ο τη και Χοι τω ω Δεσπο ο τη στονο ψο μεθα δι και ο συ και Χοι στον ο ψο με νης η λι ον πα σι ζω ラーアンクラーショーション θα δι και ο συ νης η | ην α να τε ελ λο ον τα

'Εσφαλμένα Διορθωμένα 2 55つ とううう 5つの σοι οι παρ Αχ οπ αν τε σοι 3 την κλη θο νο μι την κλη θο νο μι 4 = 55 - 00 - θω ω ω μεν λα οι θω μεν λα οι 5 η σς η μας δι ε σς η μας δι ε ε πι νι κιον εν η ευλο εν η ευλο 8 章 くっとかっちっぱくっとかったー

2 Τὸ Συνεχὲς Ἐλαφρὸν γράφεται ὅταν ἡ πρώτη συνεχὴς ἔγγοργος κατάβασις συνεχίζει συλλαδήν προηγουμένου χαρακτήρος ή δὲ δευτέρα κατάβασις τῆς θέσεως είναι έγκρατής ίδίας συλλαδής, ώς:

τα ατοις ση μερον

τα τοις της γης

οχι διὰ δύο ᾿Αποστρόφων

ε εχω

on he gov

γης

3 Τὸ Ψηφιστὸν τίθεται ὑπὸ "Ισον ἤ "Ολίγον πρὸ οὐο ἤ περισσοτέρων συνεχών ἰσοχρόνων, έτεροσυλάδων καταβάσεων, οὐδέποτε πρλ 

7 Τὸ "Αντικένωμα δὲν γράφεται καὶ δέν ἐκτελεῖται ὑπὸ "Ολίγον έτεροσύλλαδον.

8 Πρό μιας καταδάσεως έτερόχρονος Πεταστή δὲν τίθετα:

Έσφαλμένα

Διορθωμένα

9 α α μι ι νου α εκ κα μι νου ου

11 η μι α ατων Σαβ η μι α των Σαβ

ε ρω χαι αι ρε

α γα αλλου Σι ων

γεο σει του το ο κου 70

ου σου

 $17 \stackrel{\pi}{q} \stackrel{\checkmark}{\smile} \rightarrow$ HE YOU TED

-20 12 ἢ τη κε χα ει τη κε χα ει τω 13 Α χαι αι θε και παλιν κοω 14 Ä 15 g ランシン g ランシンシーー γαλλου Σιων

ε γες σει του το ο κου

200

T くつつが 二十つつー μεχ οι τερ μεχ οι τερτα των Έσφαλμένα

Διορθωμένα

πι ι ιδα κα τε κλ πι δα κα τε χον τες χοντες α γα α γαλ λο 19 ἢ με ρα της βα σι η με ρα της βα σι λει 20 点して流へつが マンシュ دورك 

18 Διορθωτέον οθτω 🧢 διότι ή συλλαδή α(γαλλώμεθα) δέν τονίζεται άλλα καὶ ἄν ἐτονίζετο θὰ ἐδέχετο Πεταστὴν ώς 🤝 🥎 ὅχι Ψηφιστόν ώς 🤝

19 ή Βαρεία δὲν προτάσσεται πρό κατιούσης έτεροσυλλάδου ώς ζ ς άλλὰ έμοσυλλάδου ζ ς

20 Ἡ Πεταστή τοῦ Ἰσου περιττή διότι είναι άτονος ώς άντὶ δὲ "Ολίγου καὶ Ψηφιστοῦ εἰς τὸ 🔾 τίθεται Πεταστή, ώς: υ ποτων ついつ

v ko kov

'Εσφαλμένα

Διορθωμένα

### Ήχος Δεύτερος

26 (\*) Ἡ πρὸ δύο συνεχῶν καταβάσεων δίχρονος ἀνάβασις γράφηται διὰ Πεταστῆς ὡς ὅχι δι³ Ολίγου ὡς Το κον σε Το κον σε Το κον σε Κυ υ υ υ οι ος τὸ ὁποῖον εὑρίσκεται εἰς τόπον Κεντημάτων ὡς:

<sup>24 &</sup>quot;Ασχοπος ή γραφή του δευτέρου "Ισου μω ω ων μω ω ων ή δε κατάβασις τῶν δύο τελευταίων "Αποστρόφων ἀπαιτεῖ Υπορροήν ὡς Γ ὅχι δύο "Αποστρόφους

Έσφαλμένα

Διορθωμένα

το ο ο κε Μυ στηρια στη ρι α  $29^{(*)}$ Αχ ραντε πε θε Αχραντε πε θε  $30 \quad \stackrel{\Delta}{=} \quad$ 

31 "Εναρξις τοῦ β' ήχου Δ Θε ο ο ο ος Κυ ν οι ος

"Εναρξις τοῦ δ΄ ήχου - - - - Θε ος Κυ ρι ος

"Εναρξις τοῦ πλ. β΄ Δ΄ Θε ος Κυ Qι ος

Έντελεῖς καταλήξεις τοῦ β΄ Δ. Θε ο το κε Παν θε

ub b

ne a kroaker de

τοῦ δ΄ Δ΄ του Κυ ει ου μα θητει αι τοῦ πλ. β΄ Δ΄ τους κε κευμμενους Α΄ πο στολους

Τελικαὶ καταλήξεις τοῦ β'  $\frac{\Delta}{\beta}$  δο ο  $\mathbf{e}$  ξα σοι τοῦ  $\delta'$   $\frac{\Delta}{\beta}$  τοις  $\mathbf{e}$   $\mathbf{v}$  Α δη πα  $\mathbf{e}$   $\mathbf{e}$  χων  $\mathbf{f}$ ω ην και  $\mathbf{A}$  να στα σιν τοῦ πλ.  $\mathbf{g}'$   $\frac{\Delta}{\beta}$   $\mathbf{e}$   $\mathbf{v}$   $\mathbf{e}$   $\mathbf{e}$  στη  $\mathbf{e}$   $\mathbf{k}$ υ  $\mathbf{e}$   $\mathbf{i}$   $\mathbf{e}$   $\mathbf{o}$   $\mathbf{e}$ 

### Έσφαλμέμα

Διοοθωμένα

<sup>29 (\*)</sup> Ἡ ἔντονος συλλαδή πρὸ μιᾶς κατιούσης Ισοχρόνου, διὰ Πεταστῆς γράφεται ὡς:

α χραν τε
φιστοῦ ὡς:

α χραν τε
χρόνου καὶ όμοσυλλάβου κατιούσης πρὸ τοῦ ἴσου ὡς:

π πρὸ δύο όμοσυλλάβων Ἅποστρόφων ὡς:

ε ε ως
ὅχί πρὸ ἑτεροσυλλάβων ὡς:

Έσφαλμένα

Διοοθωμένα

- N 0 04

# Ήχος Τρίτος

35(\*) でしていること ο τι ε ποι ο τι ε ποι η σε

και πα θε σχε ε τω

37 α σω τη οι ι αν του

Πα α θος ον τωντα

και πα οε σχε το πα ος σχε τω την σω τη οι αντου Tag de e ve Mag de e ve Έσφαλμένα

Διορθωμένα

#00000 0 0 0 41 42 (\*) 77 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 | x 77 γα πη τη των νε κρων τω ων νεκρων ουκ ε στιν ω δε

### Ήχος Τέταρτος

43 η πε χα ρι τω με ενη ο κε χα ρι τω με νη ο ν ο νο μα τι Κυ εν ο νο μα τι Κυ 45 × 5 - 5 5 - 5 5 6 σας πο φο ο εος ως σας πο φο εος ως ω φθη

40 (\*) ἴδε ἀριθμ. 33 Τὰ δὲ πρὸ τοῦ Ὁλίγου ἔγγοργα Κεντήματα ἔντα δμοσύλλαβα ὡς: γράφονται κάτωθεν τοῦ Ὁ-

42 (\*) Οξ προσφδιακοί κανόνες δεν επιτρέπουν τοιαύτην είς τὸ άρνητικόν μόριον οὐ, ἐξαγγελίαν, ὡς: οὕκ ἐστιν ϣδε, ἀλλὰ οὐκ έστιν ώδε

44 (\*) ή συλλαβή (ὀνό)μα(τι) ἄτονος ούσα καὶ ἐν τῆ ἄρσει τοῦ δισήμου ποδός δὲν δέχετα: Ψηφιστόν ὡς: Δ΄ ua ti

<sup>34 (\*)</sup> Η θέσις αύτη γράφεται δια Πεταστής ή δια Bapelas Os. 55 57

<sup>35 (\*)</sup> Τό 'Αντικένωμα δέν τίθεται ύπο έτερο υυλλάβους χαρακτήρας ώς άλλὰ ὁπὸ διεσουλλάθους ὡς

'Εσφαλμένα

Παρ θε νου τε

Διορθωμένα

### Ήχος πλ. τοῦ Πρώτου

18 γη λο ογον Μη χρο λο γον Μη χρο νω τον

49 α λυ νο ο ο ο μεν

50 α ρει ει ει ει ραι

και ε γει ει ει ραι

να α α ναρ χον

να ναρχον Παρ θε νου τε

`Εσφαλμένα

Διορθωμένα

### ήχος πλ. τοῦ Δευτέρου

55 (\*) β Θα λασσαν θει ω αυ του

του προ

του προ

ευ λο γει τε τα

ευ λο γει τε τα ερ

ερ γα Κυ

γα Κυ

58 (\*) Ἡ Βαρεῖα προτίθεται πρὸ δύο δμοσυλλάδων χαρακτήρων οὐχὶ πρὸ ἑτεροσυλλάδων ὡς:

σα το κτι στην α σαν το ἀλλὰ ὡς:

α νε ε στη ε νε κοω θη σαν

- 54 (\*) Τδε αριθμ. 33
- 55 (\*) ίδε ἀριθμ. 7
- 56 (\*) ίδε ἀριθμ. 8. Πρὸ δύο ἢ τριῶν συνεχῶν καταβάσεων ἰσοχρόνουν, ἐτεροσυλλάδων προτίθεται Ψηφιστὸν ὡς:

Κυ ρι ε ε ερ γα

Έσφαλμένα

Διορθωμένα

μνου ου ου μεν Πα να ——<u>"</u>" νι ι α Παρθε νε

ε νε κρω θησαν

 $57 \quad \frac{\sqrt{\Delta}}{\Delta} \quad \frac{\partial}{\partial x} \quad \frac{\pi}{\partial x}$ κοσμω κυ η σασα σε υ σμω ω κυ η σισα σε υ μνου μεν Πανα γιι α Παρ 58 L. Ku qi ov ti Ku qi ov τον A δην μη πει τον A δην μη πειοασθης αν τον Α δην μη πειρασθης υπ

# ήχος Βαρύς

33

αυτου

<u>"</u> χνη μο νι

63 77 TO 05 YOU TO TO TO TO TO TO

Μητης φθο παν τε Μητης φθο παν τε χνη και τοις σοις Αποστολοις κη και τοις σοις Απο στολοις κη \*Εσφαλμένα

Διορθωμένα

64 77 η προ το ο οκου παρ η προ το κου παρ

τι αν τα πο δω σω μεν τω Κυ οι ω πε οι παν των ων αν τα παν των

65 77 -> ( -> -> | 77 -> -> -τι αν τα πο δω σω μεν τω Κυ οι ι ω πε οι

### ήχος πλ. τοῦ Τετάρτου

67(\*) A 3055

68がんこうついからいっちついっちつい εξ υψους κα τη η ηλ τα ωην κατε δε εξω τοι -- دراد<u>-</u> -- دراد<u>-</u> η η η με ε ρον η με ε ρον

θες ο ε ευσπλα αγχνος ο ο ευ σπλα α γχνος たらいこと ーのいてのえや " τα φην κα τε δεξω τρι ι

67 (\*) Τὸ Ὁμαλὸν ὑπογράφεται εἰς ὁμοσύλλαδα, είς τὰ ἰσόχρονα καὶ ἑτεροσύλλαδα τίθεται ψηφιστόν ὅχι Ὁμαλὸν ίδε άριθ 3 20 HE VOC

Έσφαλμένα έκ τῶν Διορθωμένα ύπο τοῦ Ἰωάννου Σακελλαρίδη Οικονόμου Χαραλάμπου  $69^{(*)}q$ εν σ δω ταυ τη η εν ο δω ταυ τη η ε πο 77 ε πο 70(\*) # q q 71(\*) \$\frac{\lambda}{\tilde{A}} \cup \cop \lambda \frac{\tilde{A}}{\tilde{A}} \cup \cop \frac{\tilde{A}}{\tilde{A}} \cup \cop \frac{\tilde{A}}{\tilde{A}} \cup \cop \frac{\tilde{A}}{\tilde{A}} \cup \cop \frac{\tilde{A}}{\tilde{A}} \cup \frac{\tilde{A}}{\tilde{A}} \tilde{A} \cup \frac{\tilde{A}}{\tilde{A}} \cup \frac{\tilde{A}}{\ αυ του την εκ νε κρων Ανα κρων Α να

Έσφαλμένα Ι. Σ.

Διορθωμένα Ο. Χ.

73 (\*) q - - | - | - | | q - - | | 100 oug ni e nou oi wg TOV GOD XL E & XOU 14章 ニンシンのででしょうシングーンジン σο ο ου μου ου προί σο ο ουν μου ου προ ο している。 ο σχες προσχες <u>"</u>" ει σα ακουσο ο ον μου μιια α μα α α ε θυμι α α μα α ε Ku v v v v v v qu l Ku v v v qu l 

<sup>69 (\*)</sup> Πρό μιᾶς κατιούσης δὲν τίθεται ἔγχρονος ή Πεταστή.

<sup>70 (\*)</sup> Δεν ἐπιτρέπεται ὅχι μόνον εἰς τὴν λαλιὰν ὁ παρατονισμὸς τῶν λέξεων, ἀλλ³ οὕτε εἰς τὴν μουσικὴν ὡς: καὶ οὕκεστιν καὶ οὕκ ἦν, γίνωσκων με, ταπείνωθην, ὕπερεμε ἔδώρησατο. σπλά-γχνισθητι, ἐκαινότομησε, καὶ ἄλλων πολλῶν παραστρατημάτων τῆς μουσικῆς τοῦ Σακελλαρίδη,

<sup>71 (\*) (</sup>ἔδε ἀριθ, 53) ή Βαρεῖα δὲν προτίθεται ἐτεροσυλλάδων ὡς

<sup>73 (\*)</sup> Τὰ Κεντήματα οὐδέποτε τίθενται εἰς τὴν θέσιν ρυθμιχοῦ ποδός ὡς: καρακτῆ- ἀλλά οὕτε προ κατιόντος χαρακτῆ- ρος εἰ μὴ ἐπὶ τοῦ Ὁλίγου ὡς

Έσφαλμένα Ι. Σ.

Διορθωμένα Ο. Χ.

دے اددی یہ دے دے τω λου μη λιπα να τω α τε πο θησανε το με رددد <u>ت</u> الدودد ο με ε να α πε τρας  $80^{(*)} \stackrel{\pi}{q} = \frac{\pi}{\alpha} \quad \pio \quad \sigma \pi \alpha \nu \quad \delta \alpha \quad \lambda \omega \nu \quad \alpha \quad \pio \quad \sigma \pi \alpha \nu \quad \delta \alpha \quad \alpha \quad \lambda \omega \nu$ α πο σκαν δα α λων 81 カンファルシュー カーションニベ ε ως ανπα α ρε ε ελ θω και συ εγνως τα σς τρι και συ ε γνωςταςτριβουςμου *5*<sup>∞</sup> ≈ βους μου 89 (\*) 17 a ya dog nar ar a da dog nar ar  $84^{(\star)} \stackrel{\pi}{q} = \frac{1}{\alpha \quad \text{yal le } \alpha \quad \text{gaveo}} \stackrel{\pi}{q} = \frac{1}{\eta \quad \text{yal le } \alpha \quad \text{gav}} = \frac{1}{\eta \quad \text{gav}} = \frac{1$ 

Έσφαλμένα Ι. Σ.

Διορθωμένα Ο. Χ.

204.04	•
85 q τ ην η μι ιν ε δω	η ζω ην η μι ιν τ δω
ρη σα το	ρη σα το
86(*) <sup>π</sup>	τα ε εθνη μετ ευ φρο
87 η σ νε ε ε στη ω	a re e orn w rou day
του θαυ μα α τος	μα τος
	βα στισα σα τονκτιστηνσου
REL GETHV GOV	
89 η	g εις τα ο ο υη των
00 00 00 UV	σω ων
30 V Or neight on na a a	
θα ,	α α θα

<sup>86 (\*)</sup> τοε άριθ. 79

<sup>80 (\*)</sup> Τὰ ἄγοργα Κεντήματα εύρισκόμενα μεταξύ δύο "Ίσων δὲν τίθενται ἐπὶ "Ολίγου ὡς Αλλά μεταξύ τῶν "Ίσων εἰς τὴν σειρὰν ως

<sup>83 (\*)</sup> Πρὸ δύο ή περισσοτέρων σενεχών καταδάσεων τίθεται Πεταστή δίχρονος δχι "Ολίγον δίχρονον μετά Ψηφιστού

<sup>84 (\*) &</sup>quot;Η Βαρεῖα προτίθεται δύο όμοσυλλάδων καὶ Ισοχρόνων "Αποστρόφων, οὐχι τριῶν

<sup>88 (\*</sup> Ἡ Βαρεία δὲν προτίθεται πρὸ ἐτεροσυλλάδων κατιουσῶν ἀλλὰ τὸ Ψηφιστὸν ως Ει πω μεν

Έσφαλμένα Ι. Σ.

Διορθωμένα Ο. Χ.

ε ε ε επα α α ε ε πα αρουν 25-11-2-

明かんとうによる「からして」が 95 q = 5 = 5 = 5 = 7 = 1 q = 2 = 1 = 1 = 1 = 1

σοι οι οι πρε ε ε πει και Σω τη η η η ο τω και Σω της τω ων 2525355 - 1355125

Έσφαλμένα Ι. Σ.

Διορθωμένα Ο. Χ.

ショニーシャー ニッニ 2" " " 2" 2" 2" " " 22/02/11/20 100 点 こうつう はこうつう ね いっ υ ψιστοις Θεω Γε νοι υ ψι στοις Θεω Γ νοι το Κυ φι ε Κυ φι ε  $701 \stackrel{\Delta}{\tilde{n}} = -122 - -122 = -122$ αρ τη γω της ζω ης η μων αρ χη γω ω της ζω 223 102 \( \lambda \) \( \sigma \) ι α συγ κρι ιτωςτων Σε α συγκρι ι τως των ودسي Σε οα φειμ DO WELL 

# Ήχος Δεύτερος

Παρ θε νε μνη ημη ησου Παρ θε νε μνη μη σου

104 'Ο Ι Σακελλαρίδης μή δυνηθείς νὰ ύποτάξη είς τὸν τετράσημόν του τὸ «"Ότε κατηλθες πρὸς τὸν θάνατον» τὸ έγκατέλιπε με την παρηγορητικήν της άλώπεκος φράσιν «Ρυθμοειδές="Ομφακές είσι» τούτο ήμεις διαιρούμεν είς διαφόρους ουθμικούς πόδας.

<sup>97 (\*)</sup> Πεταστή προτίθεται δύο "Αποστρόφων, διμοσυλλάδων ων ή δευτέρα ἔγγοργος ώς 💮 🛴 ὅχι Ὁλίγον μετὰ Ψηφιστοῦ ὡς \_\_\_\_\_

いったっつっていっとうからって Ο τε κα τη ηλ θες προς τον θα να τον η ζω 01 1 0 1 10 1 0 10 0 1 δίσημος "Ιαμβος δίσημος "Ιαμβοι δισημος άπὸ ἄρσεως 5000-100 " -co-co η η α θα α να τος το τε τον Α δην ε νε 01 1 0 1 0 1 0 1 10 1 10 τρίσημος Παιωνικός Δίσημοι ἀνάπαισ. シングローーショング。 イー ε κρωσας τη ασ τρα πη της Θε ο τη τος ο τε I 0 | I 0 I 0 | I 1 0 | I 0 | "Ιαμβος δίσ. ἀπὸ ἄοσ. ἀνάπαισ. ἴαμβ. τοι ση Cm Cm 20 cm cm 20 cm cm 20 cm cm 20 cm cm 20 cm cm 20 cm cm 20 cm cm 20 cm cm 20 cm δε και τους τε θνε ω τας εκ των κα τα χθο νι I 0 I 0 I 0 I 0 I 0 I 0 μος δίσημοι τοίσημοι δισημοι ων α νε ε στησιις πα σαι αι δυ να μεις των 11 0 1 0 1 0 1 0 1 0 "Ιαμβοι Δίσημοι ε που ρα νι ων ε κραυγαζον ζω ο δο τα I 0 I 0 I I I 0 I 0 I 0

"Ιαμβοι δίσημοι δίσημοι Χρι στε ο Θεος η μων δο ο ο ξα σοι Ι Ο Ι Ο Ι Ι Ι Ο Ι Ο Ι Ο Ι Ο Ι Ο Ι Ο Ι

Έσφαλμένα Ι. Σ.

Διοοθωμένο Ο. Χ.

Κα τευ θυν θη κα τευ θυν θη η η τω 225/25-30/125-30 η ητω η η προοο η η η προοο α νε στη η γαρ α νε στη η γαρ 108 デーヘニンン ポジンハーケンジ μων τη ε γερσει σου 109 4 - - - 5 11 - | 4 - - - - ランジ και ζω η η ης η 110(\*) \$\delta \cdot - \sigma \ η κα τα ρα νε νε ε n ka ta a a ρα νε νεκρωται κρω ται 111 ELC TOV AL L LL L ELG TOV AL L L L eig tov li i i i i 112 5 - 1 - 0 - 3 5 5 5 σοι ε πι λαμψει σοι ε πι λαμ ψει

105 (\*) Τὸ ἀΑντικένωμα δὲν τίθεται εἰς αὐτὴν τὴν θέσιν διότι δὲν ἐκτελεῖται ἀλλὰ τὸ Ψηφιστὸν ὡς

110 (\*) Ἡ ἀνάμιζις πορείας τοῦ Πλ β΄ εἰς τὰ τοῦ Δευτέρου δὲν έπιτρέπεται άλλ' ούτε 'Αντικένωμα ύπο 'Ολίγον έτεροσύλλαβον καί ούτε ύπερπροπαροξυτονισμός είς τὸ : γένεκρωται

Έσφαλμένα Ι. Σ.

ει ει πων Χοι -1"C CCC 3" στο ος ε νε ε στη η V. ...

ションラングに していこう 3

E EK VE E KOWY

βο ο ο ο με ε βο ο με εν σοι e e ev gol

ge ev

TO OTO O O HAT OF ンii一つい一つ O OF OH LO OF OF ON

ンデジ

Διορθωμένα Ο. Χ.

α νέστπι εκ

114 5 - - + > 10 5 - 1 - 5 - 1 - 5

και επλησθη χαρας το <u> 一一つつまずら</u> ーニっちゅうちゅう

τον θο ο αυ υ υ βον

Έσφαλμένα Ι. Σ.

Διορθωμένα Ο. Χ.

-202025 -2325c toic an nou v v Eiv -----119(\*) 4 6 5 α αν δρα α α μειν ~;~<u></u> EL EL ELV

# Ήχος Τρίτος

120(\*) 12052=2-17 Κυριι ι ε ε Κυριιε ε χε ε κε ε κρα ξαπρο ο ος σε : ε κρα ξα α προ ο ος σε

<sup>119 (\*)</sup> Αντί Πεταστής μετά Κλάσματος τίθεται τὸ "Ολίγον μετά Ψηφιστοῦ ώ;

<sup>120 (\*) \*</sup>Ορθογραφικώς επρεπε νὰ γραψή ούτω, マッドナッケーシーニー ごっちー Κυ φιι ι ε ε κε ε εκραξα προ ο ος σε άλλο δ Σακελλαρίδης ἐρήμαζεν, ἐσκόρπισεν ὡς ἡ ὄρνις τὰς τροφάς ύπὸ τοὺς πόδας της, δὲν ἀφηκεν οὖτε μουσικοὺς χαρακτήρας είς την θέσιν τους άλλ' ούτε "Εχχλησιαστικάς θέσεις.

Έσφαλμένα Ι. Σ. Διορθωμένα Ο. Χ.

121(\*) \* こうちょうちょうちょう 2<u>→</u>=>2, —>2. KOY OO OV HOU OY OY

και ου μη συνδυ α σω και ου μη συν δυ

τι κλαιεις ω γυυ ναι

>>> " = 10 = 52 > C"

α πε εστεε ε ε 売の売ったいい! してとしつしつ

رسيسي

μυ στη οι ιουτην TI HAGIE EIG W YU U VAI το της καρ δι ι ι ι

α ας σκλη η ρον 126 22 - 3 - 5 12 - 5 12 - 5 HCH α πε ε στε ε ελ. λο

EX 20 0 0 0 0 0 10 0 0 0 0 0 0 10 0

121 (\*) Τὸ πρῶτον "Ολίγον ἀπαιτεῖ ἔγχρονον "Αντικένωμα ώς Το αί πρώται τρεῖς ᾿Απόστροφοι Συνεχὲς Ἦλαφρὸν ώς τό δὲ "Ολίγον τὸ όποῖον εύρίσκεται εἰς τόπον Κεντημάτων — λόγω συγχύσεως, γράφεται άπλοῦν ὅχι μετ Αντικονώματος ώς: \_\_\_\_ καὶ ἐκτελεῖται ώς Κεντήματα άνευ συλλαβής.

Έσφαλμένα Ι. Σ.

Διοοθωμένα Ο. Χ.

Ήχος Τέταρτος

η προ ο ο σευ

- 1 - 3 th h mou

128 4 へいいよっ は こいしょう

129 καὶ οὖμη συνδυάσω καὶ οὐ μὴ συνδυάσω

130  $\frac{9}{2}$  and  $\frac{1}{2}$  xo here sa  $\frac{9}{2}$  and he to he sa

TE E E E TOUS TE TOUS

03

λει σας

το φαι δρον της Α

να στα σεως κηρυγ μα

η προ ο ο σε ευ χη μου

στα σε ως χη ουγ μα

#### Έσφαλμένα Ι. Σ.

#### Διορθωμένα Ο. Χ.

133 2 ----δι ου α να στη στον ε σω σεν εκ θα - καὶ «Κατεπλάγη Ίωσήφ». να α του τας ψυ γας η 33"-3 μωωω ωων

133 Τελεία παραμόρφωσις ήχου, γένους, μέλους, μουσικής <sup>ο</sup>Ορθογρασας τον προ ω το πλα ας εγένετο δπό τοῦ Ι. Σακελλαρίδη είς τὰ ἀπολυτίκια, τοῦ Τετάρτου δλέψασαι τοῦ τάρου την εἴσοδον»

· de comment of a some of Κα τε πλα γη Ιι Κα τε πλα γη Ι ω σησι

τω Θεε ω ω ω

EX TEL EL EL VAC THY

ニンシングにデュニシンシュ

Ai vei ei ei ei ei te

Έσφαλμένα Ι. Σ.

Διορθωμένα Ο. Χ.

# \*Ηχος Πλ. τοῦ Πρώτου

138 \* ーシンニット | ーノーシット | 48 1 Com

139 g et aa non ao o et aa non ao o on mon 050 σομ σου σ

η 40 ή προ ο σχες τη φω ω ω τριο ο σχες τη φω τη η

maa a e e e www.t oo oov orov ~5"~">"

vonce that to o

142 q 81 q pa; na 80 0 tov 81 q mas sta fe ovta

### Έσφαλμένα Ι. Σ. Διορθωμένα Ο. Χ.

των εν τε ε λει

# 144 x - > = 5 - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x - 5 | x หละหน้ย ย อ อ อ อ อ 222 ω ω πα 145 賞 ー ショうつう ー | \* ー ショうしっち και μη με τε εχων των και μη με ε τε ε εχων

# Ήχος πλ. τοῦ Δευτέρου

#### Έσφαλμένα Ι. Σ.

150 × > 6 >>> = | × 6 =>>> = = τον τα ρα α γον αυ τω ω ων τη η ης ψυ υ υ ついずない「いっしい」 χης δει ει ξας τας και δει πνον ξε ε ε ε νον ε τοι οι μο ον シンシンデンシュ 「アンーデ

Διορθωμένα Ο. Χ.

τη η ηης ψυυ υ χη EL Eac Tac yel pa a ac

151 5 6 5 5 5 και δει πνον ξε

οι οι οι οι μο ο ο ον ε ε ε εν γη 

# Ήχος Βαρύς

ε γερ σει ει σου και των θυ ρων κεκλεισμε και των θυ ρων κε 200 κλει σμε νω ων 15477 - 05-11-333 77-10-3-11-333 η πα αντω ων Αναστασις η πα αν τω ων Αναστασις

#### Έσφαλμένα Ι. Σ.

ov toc ya oa ac ションファー ションジョン ψε ται δραγμα τα δρε ψεται δραγματα 

At ver teton Kunt t ον εκ τω ω ω ων ου 16 7 3 ou a man

η Α να στα σεις

OU TOG XO DO OG BOE # At yet te toy Key of 1 ~>->:2~ ---==>>> OV E% TW W W WV OU 4 - 2 og o von α τους πε σο ον τας

Διοοθωμένα Ο. Χ.

# Ήχος πλ. τοῦ Τετάρτου

σω με τα τωνεκλεκτωναυτων

Ku qu s E ne nga κοα α ξα α που ο ος σε α ξα α ποο ο ος σε ゴートンシーコンジ (ーーシーーンス α α σω με τα των ε يرد څکړ

\*Εσφαλμένα Ι. Σ.

160 / 2000-000 / 6000-0000 WOLT TELEL YAPKAL TOE E 2222-22 162 1 ----αλ λε τι προσγει νη η α σθενης νη η α σθε ε νη ης 163 Α Ι η σου ουΧριιστε Ι η σου Χριστε 164  $\tilde{\tilde{\Pi}}$  Θε ος των πα τε ο Θε ος των πα τεςων • Θε ος των πα τε 600 i tron rat at ne τον και δε δο ξα -3355 careece THE E E EVOV TO O VO 311,000 HE G GOV ELC TONC OIL O 2223 ω νας Αμην

Διορθωμένα Ο. Χ.

CONTREL EL VOD MOL TOE E E HEL

α φυο νει οι α γυ φρο νει αι οι α γυ ~ ニーン シッツ ゲーバー シ η μων και αι νε τον "" q" \----και δε δο ξα σμε γυν το ο νο μα α α σου

Έσφαλμένα Ι. Σ.

Διοοθωμένα Ο. Χ.

Ευ λο γη τος ει ει

Κυ ρι ι ε ε ε ε ε

ε ε ε ε ε ε ε ε ε ε δι δα ξο ο ον με

Τα ρα α α τει πα

ρα α τει ει νον το ο ος σου τοις γι νω σκοτ

ε λε ο ος σου τοις γι σι ι σε

νωσκουσι ι σε

Διορθώσεις Μουσικών χαρακτήρων μὴ ὀρθώς γεγραμμένων, ἐκ τοῦ Αναστασιματαρίου τοῦ μ. Στυλ. Χουρμουζίου.

'Ανορθογραφία Σ. Χ.

Όρθογραφία Ο. Χ.

Σε γας Μη σε γας ε εφςι σε ε γας Μη σε ε γας δο ων σοι λω τι σται βο ο ων σοι λω τι στας

Έσφαλμένα Σ. Χ.

Διορθωμένα Ο. Χ.

'Η δίχονος Πεταστή δὲν γράφεται πρὸ μιᾶς καταβάσεως ἀλλὰ πρὸ δύο ή τριῶν συνεχῶν' πρὸ μιᾶς καταβάσεως ἐτεροσυλλάβου γράφεται ὅχι δίχρονος ἡ Πεταστή' ἀντὶ διχρόνου Πεταστής γράφεται 'Ομαλὸν ὡς ;

Ποὸ μιᾶς ὁμοσυλλάβου καταβάσεως τίθεται Βαρεία ὅχι Ψηφιστὸν.

169 γι ω πνευ γι ω Πνευ ος α χρο ος α χρο ο

170 μι αν μου λα οι και α

ως τὸ Ψηφιστὸν είναι ἄχρηστον ὡς: Α γιος Α γι

ος κο σμω γε γο νε κοσμω γε γο νε

171 Τὸ 'Ομαλὸν τίθεται ὑπὸ 'Ο-

λίγον δίδοονον ποὸ 'Αποστρόφου ὡς —— ή ὑπὸ ὁμοσύλκω ως

Έσφαλμένα Σ. Χ.

Διορθωμένα Ο. Χ.

172 ή Βαρεῖα περιττή ος και
173 — ος και

173 τε ε στης νε ε στης κρω ων τον μει εις τον μει εις τον

Είς τὰ ὁμοσύλλαβα ἀντὶ Ψηφιστοῦ τίθεται Πεταστή.

174 μη κλαιε τε πε παυ ται μη κλαιε τε πε παυ ται

Είς τὰ έτεροσύλλα, ἰσόχρονα, τίθεται τὸ Ψηφιστὸν.

183 τοω σω πας τοω σα τω τοωσα τω τοωσα πας Είς τὰ έτες όχουνα καὶ έτες οσύλλαβα τίθεται ή Πεταστή,

τα α δη λα τα α α δη λα

Τὸ Ψηφιστὸν οὐδέποτε τίθετσι πρὸ μιᾶς Αποστρόφου εἴτε δίχρονον οὕτε ἰσόχρονον.

185 το όμοσύλλαβον τῶν δύο ᾿Αποστρόφων πε ε ε στη η

άπαιτεί Βαρείαν ώς: πε ε ε στη η

186 Α α γι ον Α α γι ον ε ε πας σις ε ε πας σις

187 TI I GOV 0 TI I I GOV 0

Έσφαλμένα Σ. Χ.

Διορθωμένα Ο. Χ.

188 τη η σω ω μεν νη η η σω ωμεν

189 Αντί Πεταστής το Ψηφιστον με ε γα

190 τω ω δουςκραυγης νω ωδουςκραυγης

Η Βαρεία περιττή διότι αὶ δύο ἀπόστροφοι είναι έτεροσύλ.

τι ή συλλαβή πτη, είναι άτονος, ώ ξεν

192 Α δη δε ε Α δη δε ε

'Απαιτείται Βαφεία είς τὸ έντονον δε, όμοσύλλαβον τῶν δύο 'Αποστρόφων ὡς:

ως εκ χειδο ος κδα ως εκ χει δο ος κδα

193 τα δοτω σαν φεντα δο τωσαν

Η Βαρεία άχρηστος εἰς τὰ ἐτεροσύλλαβα

194 3 2 1 2 5 δι δα ξο ο ον δι δα ξο ο ον

'Αντί Πεταστής άπαιτείται Ψηφιστόν διὰ τὸ ἰσόχοονον των δύο 'Αποστρόφων, ώς έξης:

Έσφαλμένα Σ. Χ.

Διορθωμένα Ο. Χ.

<u>ーいっごう</u>っ

η μας εκ σκο ο

η μας εκ σκο ο

555

ρασχου το

οασχου το

ή Πεταστή δὲν γράφεται πρὸ δύο ἰσοχρόνων καταβάσεων άλλὰ πρὸ μιᾶς προ δύο ἰσοχρόνων γράφεται τὸ Ψηφιστὸν πρὸ δύο δὲ ἰσοχρόνων καταβάσεων γράφεται δίχρονος

ή Πεταστή ώς:

195 >>>

φη σι ιν

φη σι ιν ο

άπαιτείται Βαρεία διά τὸ όμοσύλλαβον καὶ ὅχι Πεταστή

ο Πετροος ε ε δρα

ή Πεταστή δὲν έκτελεῖται διότι είναι έτεροσύλλαβος μὲ τὴν Απόστροφον άλλὰ οὕτω:

ο Πε ε ετρο ος ε ε δρα α α με

### Μουσικαὶ Κρίσεις

Ή Κλῖμαξ τῆς Μουσικῆς τοῦ ἀσιδίμου Χουσάνθου ἀποτελεῖ τὴν βάσιν τῆς ἐν χρήσει Β. Μουσικῆς τῆς σήμερον, καὶ αὐτὴν ἔχω πρὸ ὀφθαλμῶν μου ὡς:

$$108 \quad \frac{96}{108} \quad \frac{88}{108} \quad \frac{81}{108} \quad \frac{72}{108} \quad \frac{66}{108} \quad \frac{603}{108} \quad \frac{54}{108} = 1$$

$$1 \quad \frac{\Delta}{6} \quad \frac{8}{9} \quad \frac{\ddot{q}}{\chi} \quad \frac{22}{27} \quad \frac{\ddot{z}}{27} \quad \frac{3}{4} \quad \frac{\dot{\gamma}}{6} \quad \frac{2}{3} \quad \frac{\pi}{4} \quad \frac{11}{18} \quad \frac{6}{\chi} \quad \frac{9}{16} \quad \frac{7}{12} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{\Delta}{\ddot{\alpha}}$$

Έχω τὸ Ἐπίτριτον 🛨 τῆς χορδῆς ὡς θεμέλιον τοῦ μουσικοῦ οἰκοδομήματος, τὸ ὁποῖον πληρῶ δι' ένὸς Ἐπογλόου καὶ δύο Ἐπιενδεκάτων κατὰ συνέχειαν, ὡς έξῆς: Τὸ πρῶτον διάστημα τὸνου Δ - 9 εἶναι Ἐπόγδοον (§ 86) τὸ δεύτερον διάστημα 9 Σείναι τόνος Ἐλάσσων Ἐπιενδέκατος καὶ τὸ τρίτον 🛴 \_ γ είνε όμοίως τόνος Ἐλάσσων, Ἐπιενδέκατος άλλα πολοβός. Κολοβός λέγομεν διότι δ Έπιενδέκατος οδτος, ὑπερβαίνει τὰ ὅρια τοῦ Ἐπιτρίτου (-) τῆς ὅλης χορδῆς έπὶ τοῦ ὁποίου ἐφ' ἑκατέρωθεν τῶν μερῶν τῆς χορδῆς ηχεῖται ή Διαπέντε συμφωνία, χάριν τῆς ὁποίας κολοβοῦται τὸ διάστημα  $\frac{2}{\sqrt{108}}$  κατά  $\frac{1}{108}$  (καὶ οὐκ ἔστιν ἄλλως γενέσθαι). Έν τούτοις καίτοι κολοβόν τὸ διάστημα 💆 \_ ος δὲν ἐπιτρέπεται να όνομασθη άλλως είμη 'Ελάσσων τόνος, ή 'Επιενδέκατος, διότι καὶ οἱ ἕξ Ἐπόγδοοι ἐνῷ ὑπερβαίνουσι τὸ 🛨 τῆς χορδής είναι όμως όλοι Έπόγδοοι καίτοι κολοβούνται όμοίως συμβαίνει καὶ εἰς τὰ ἐπίτψιτα Τετράχορδα. (§ 87 Σημ.) Σημ. Έπὶ τοῦ Ἐπιτρίτου τῆς χορδῆς ἐσκόνταψεν ἡ Ἐπι-

Σημ. Έπὶ τοῦ Ἐπιτρίτου τῆς χορδῆς ἐσκόνταψεν ἡ Ἐπιτροπὴ τοῦ Μουσικοῦ Συλλόγου Κωνσταντινουπόλεως, τοῦ 1881, ἡ ὁποία ἐνῷ καθώρισε χορδὴν ἐκ τμημάτων 1,000 μήκους, καὶ ἄφειλε νὰ θέσῃ τὸν Νη—  $\frac{\mathsf{v}}{\mathsf{d} \mathsf{h}}$  ἐπὶ τοῦ πρώτου Ἐπιτρίτου τῆς χορδῆς  $\frac{1}{4} \left( \frac{250}{1000} \right)$  αὐτῆς, τὸν ἔθεσε ἐπὶ τοῦ  $\frac{256}{1000} = \left( \frac{32}{125} \right)$  καὶ ἕνεκα τούτου ἐπελαγοδρόμησεν, ἠστόχησε

τοῦ σκοποῦ της, διότι παρέλυσεν ὅλας τὰς σύμφωνίας αἱ ὁποιε αι παράγονται ἐκ τῆς διαιρέσεως τῆς χορδῆς εἰς ἴσας μοίρας ὡς 1/9 διὰ τὸν Ἐπόγδοον, 1/4 διὰ τὸν Ἐπίτριτον, 1/2 διὰ τὴν Διαπασῶν, 1/3 διὰ τὴν Διαπέντε, 1/2 διὰ τὴν Διαπασῶν τῆς Διαπέντε, 1/3 διὰ τὴν Διοδιαπασῶν. Καὶ τούτου ἕνεκα, κατὰ τὴν τοποθέτησιν τῶν φθόγγων ἀπέτυχε, διότι εύρεν ὅτι τὸ διάστημα τοῦ τόνου (Ἐπογδόου) γ η η ἢτο χαμηλὸν καὶ ἐδίησε νὰ τὸν ὑψώση διὰ τῆς προσλήψεως καὶ ἔτέρων τμημάτων ἀλλ' εύρέθη ὁ Βου, χαμηλὸς, διότι τὸ ἐπὶ χορδῆς διάστημα αὐτοῦ, προσετέθη εἰς τὸ τοῦ Πα, καὶ ἔνεκα τούτου πολλαὶ συνεδριάσεις καὶ δοκιμαὶ ἔγειναν ὑπὸ τῆς Ἐπιτροπῆς διὰ τὴν τοποθέτησιν τοῦ Βου - 6/2 ἀλλὰ καὶ πάλιν εὐρέθη χαμηλὸς ὁ τόνος Γα, ὁ Δι, διὰ τὰ ὁποῖα ἔξωδεύθη χρόνος ἄσκοπος καὶ χρῆμα ἀνωφελῶς διὰ τὴν κατασκευὴν τοῦ περιφήμου Ἰωακειμείου «Ψαλτηρίου».

# 'Εκ της κριτικής ήμων δημοσιεύσεως είς «Πάφον» 9)2)1939 διά τὸ «Η Πορθένος σήμερον».

Τὸ Αὐτόμελον «Ἡ Παρθένος σήμερον» εἴς τινα μουσικὰ βιβλία ἀποντάται, ἦχος τρίτος Γα, παρὰ τὸν ὁποῖον ὑπάρχει Ἐλαφρὸν, ὡς: Γα • εἰς ἄλλα δὲ, ἦχος πλ. Δ΄ Τρίφωνος καὶ ὅμως οὕτε εἰς Τρίτον ἦχον ψάλλεται τοῦτο, οὖτε εἰς πλ. τοῦ Δ΄ Τρίφωνον, διότι:

Όπλ δ΄ ἐπι τῆς χορδῆς ἔχει βάσιν του τὸ Ἐπίτριτον  $\frac{1}{4}$  τῆς χορδῆς, ἐπὶ τοῦ ὁποίου ὁ φθόγγος Νη— γ διάτονος τόνος Τετραχόρδου τῶν Ὑπατῶν, ἐξ αὐτοῦ βαδίζει ἐλευθέρως πρὸς τὴν Νήτην κατὰ τὸ Διαπασῶν σύστημα καὶ Δισδιαπασῶν καὶ σπανίως πρὸς τὴν Ὑπάτην.

Προκειμένου όμως περὶ σχηματισμοῦ Τριφωνίας τοῦ πλ΄ δ΄ ὑψώνει τὴν βάσιν τοῦ Νη— ΄ κατὰ Τετράχορδον ἐπὶ τοῦ Γα Διατόνου τόνου τῶν Μέσων, καὶ ἐπ' αὐτοῦ σχηματίζει τὸ μέλος τῆς Τριφωνίας κινούμενος κατὰ συναφὴν ἐξ ἴσου ἐπὶ τῶν δύο Μέσων Τετραχόρδων, τόσον ἐπὶ τὸ ὀξὺ, ὅσον καὶ ἐπὶ τὸ βαρὺ μὲ βάσιν καὶ κέντρον τὸν Γα, τη μεταβλητ

θέντα διὰ τῆς φθορᾶς  $\mathfrak L$  εἰς  $\Gamma \alpha = \Gamma \choose 0$  ( $\Lambda \choose 0$ )

Τὸ «Ἡ Παρθένος σήμερον» ἔχει βάσιν τὸν Νη= Υ τοῦ Πλ. δ΄ τοῦ Διαπασῶν συστήματος, σὐχὶ τοῦ Τριφώνου ἐκ τοῦ βαδίζει μόνον ἐπὶ τὸ ὀξὰ κατὰ διάζευξιν, σὐχὶ κατὰ συναφήν ὡς ὁ Τρίφωνος πλ. δ΄ σὐδὲ ὡς ὁ Τρίτος ἤχος, καὶ δὲν κατέρχεται σὐδὲ ἔνα τόνον κάτω τοῦ Υ ὡς συμβαίνει εἰς τὰς Τριφωνίας, ὡς: Ἡχος πλ. δ΄ Υ

Η Παρ θε νος ση η μερον τον υ περ ου σι ον και η γη το σπη η λαι ον τω α προ σι τω προσ τι ι ι κτει Α αγ γε λοι με τα ποι με ε ε α α α τε ε ε ε ε ε ε νων δο ξο λο γου ου ου σι δι η μας γαρ ε ε ε ρος ο δοι πο ρου ου ου σι γεν νη η θη παι δι ον νε ον ο προαι ω νων Θε ο ο

Γυμνάσματα τῶν διαφόρων τρόπων καθ' οῧς ψάλλεται ἕκαστος τῶν ὁκτὼ ἤχων

Σύντομον Είρμολογικόν μέλος, Ήχος Α΄ Πα

Σο φι α Λο γος και δυ να μις Υι ος ων του Πα τρος το α παυ γασμα Χρι στος ο Θε ος Δυ να α μεις λαθων ο σας υ περ κο σμι ους ο σας εν γη η η και εν αν θρω τι σας α νε κτη σα το η μας ο τι δε δο ο ξα α σται Αργόν Είρμολογινόν μέλος π

Φλο ο ο ο γα δοο σι ζου σαν σ ο σι ι ι

ου ους δυσ σε ε ε βει ει εις δε ε κα α

τα φλε ε ε γου ου σα αν Αγ γε ε λο ος

Θε ε ου ου ου ου ο ο ο παν σθε ε νης ε δει

ει ξε ε παι αι σι ζω αρ χι κη η η η η πη

η η η η γην ειρ γα α σα το ο ο ο ο την

Θε ο ο ο το ο κον φθο ραν θα να α α α του ου

συ ου και ζω ω ην βλυ στα α α νου ου σα αν του ους με ε ε εν ει και αι υ πει υ υψου ου ου με ε ε εν ει και αι υ πει το ου ους αι ω ω ω ω ω να α

α ας

Σύντομον Στιχηραρικόν μέλος, τ

Το φι λο τα ραχον γε νος των Ι ου δαι ων ε νω

τι σα α σθε που ει σιν οι Πι λα α τω προ ο σε ελ

θο ον τες ει πω σιν οι φι λα α ασ σο ο ον τε ες

στρα τι ω ω ω ω ται που ει σιν αι σφρα γι δες του

μνη μα α τος που με τε τε εθη ο τα α φεις που ε
πρα θη η ο α α α πρα μ α τος πως

ε συ λη η θη ο ο θη σα αυ φος τι συ κο φαν τει τε την ε γεφσιν του Στα αυ φω ω θε εν τος πα φα α α νο ο ο μοι οι Ι ου δαι αι αι οι α νε στη ο εν νε κφοις ε λευ θε ε φος και πα φε χει ει τω ω ω ο σμω το με γα ε ε ε λε ε ε ε ος

'Αργόν Στιχηραρικόν μέλος \*Ηχος ζ Κε

Σύντομον Είφμολογικον μέλος Ήχος β' Πα

Κα θει λε δυ να αστας σιαυ οω θεις ως παντο δυ να

π

μος και την κα τω κει με νηνεν τη του α δου φοου οα

φυ σιν των αν θρω πων υ ψω ασας τω πατρι κω ε νι δρυ σας θρο ο νω μεθ ης σε ες χο με νον προ σκυ νουν τες μεγα λυ νομέν

"Ετερον σύντομον μέλος τοῦ β" ἢχου Δ
παν τα υ πέρ εν νοι αν παν τα υ περ εν δο ξα

τα σα Θε ο το κε μυ στη ρι α τη α γνει α εσφρα
γι σιμε ε νη και παρ θε νι α φυ λατ το με ε νη
Δ

Μη της ε γνω σθης α ψευ δης Θε ον τε κου σα α λη θι νον αυ τον ι κε τευ ε σω θη ναι τας ψυ χας

'Αργὸν Εἰρμολογικὸν μέλος τοῦ β' ἤχου Πα

Ε ε με ε γα λυ υ να ας Χοι ι ι στε

την τε κου ου οο ου σα α αν σε ε Θε ε ο το

ο ο κον α φη η ης ο ο πλα α α α στη

ης η η η μων ο μοι ο πα θε ες πεε ρι ι

ι ε ε ε θου σω ω ω μα το των η με

τε ε ε ε ρων λυ τη ρι ι υ ο ον α αμ πλα

α κη μα α α των τα α α α α αυ τη ην με

λα γα Λο ολ τε εξ μα α α αι λε λε αι αι αε ε hα α

Σύντομον Στιχηραρικὸν μέλος τοῦ β΄ ἣχου  $\overset{\Delta}{\ldots}$ 

Παρηη ηλθενηη σκιιι α α α του ٠- الري المري المري المري المري المري المري المري المري المري المري المري المري المري المري المري المري المري ا νο ο μουτηης χα οιιι το ο ος ε ελ θου ου ου こっ こっしんがをしてしている。 σης ως γαρ η βα α α τος ου ουκ ε εκαι αι εε ε ετο κα τα φλεε ε ε γο ο με ε ενη ου τω παιο θε ε νος ε ε ε ε ε κες και αι Πα α α αρ θε νος ε ε ε 一つでで ニーデッンシー ログレンデッ ει ει νας αν τι στυ υυλουπυυρο ο ο ος δικαι ο συυ υ υ νη η ης α νε ε ε ε τει って " ニーリングニー・ こっちっち ごしっち λενη η η λιιίος αν τιι Μω υυ دا خدد شاسد د سرسدد د شاس υ σε ε εως Χριιστος η Σω τη ρι ιια των ψυ

υ χω ω ων η η η η μω ω ω ων

Αργον Στιχηραφικόν μέλος τοῦ β΄ ήχου 🚣

<u>~ンでんだんできますからっちゃ</u> برسدديد سيساسد 135-11/mgmm ο ο ο ο ο ος ε μα αν το ο ο ο ο ο ο ίη η ε μαντο ον ε στε ε ε στερη σα ジンちょうとしてーシーデーシャ or or or or or ac Ba a a or her er er er 一二 つったーニッとといる કા કા લાદા દા દા લા લા હું કે કે ક ક માર ક દ e e e e le e e e sa o ra har ar ar ar ar ったしまっていること αι αι πω ω ω ω οοο ο ος ε γω ω το ο ον πλου " د شدود شی ای پردشت در شی در شی در شی در شی در شی در شی در شی در شی در شی در شی در شی در شی در شی در شی در شی ου θου ου ου το ο ο ο ον η να α α α λω ω

Σύντομον Είφμολογικὸν μέλος τοῦ Τρίτου ήχου 🙀 Γα

'Αργόν Ειρμολογικόν μέλος Γ

στοι οι πα αν α αρσεν το την μη τρα αν δι ι α

νοι ει οι οι γο ο ον α α γι ι α α ον Θεε ε ε

ω ω δι ο οπρο το σ ο α το α κον Λο ο

ο ο γον Πα τρος α να α α α α χου συ Υι υτ

υι ο ο ον πρω το το κου με νο ον Μη η η τρι

υι ο ο ον πρω το το κου με νο ον Μη η η τρι

ι ι α α πει ρε α αν δρω ω ω με γα α λυ

Σύντομον Στιχηραρικόν μέλος τοῦ Τρίτου ήχου ής Γα

κα τελ θω ων ε εν Α αδη δε ε τρι η
η η η η με ε ρο ος α ι νε ε ε ε στης
ξω ην τω κο ο σμω ω δω ρη η σα α α με
ε ε ε νος και το με γα α ε ε ε ε

'Αργόν Στιχηραρικόν τοῦ Τρίτου ηζου τ

「一つシューベング(ラー ごうごう) αι αι αιαιαι συν θυν υ υ θυν Βηηη η ヘンピンシーニューシーシュ δα ουδαμω ως υυ υ πα α α α αρ ε ε εεεν τοιοιοιος Η η ηηη γε بددر برد شدد برسادس ایدیسد در دیسے پرتسے کرور کے سے در رہے سے در کا میں کا میں کا میں کا کہ کا میں کا میں کا میں کا کا میں کا کا میں کا ک προ ε ε ευ τρε ε πι ίζου ου ου ου ου ου ου σα το ο ο ο ο ο ο ο σπη η η η η デールッシールーションーデューシー η η ηηλαιαιαι τοσπηλαιαι ο θο ο ον en sou ha a a a before  $\epsilon$  . Fe ي ج ي . پر ج پر

Σύντομον Είρμολογικὸν μέλος τοῦ δ΄ ήχου  $\frac{6}{26}$ 

χει ει ρας εκ πε τα σας Δα νι ηλ λε ον των χα

σματα εν λακ κω ε φραξε πυ ρος δε δυ υ ναμιν ε σβεσαν α ρε την πε ρι ζω σα α με ε νοι οι ευ σε βει ας ε ρα σται παι δες κραυ γα ζον τες ευ λο γει τε παν τα τα ερ γα Κυ ρι ι ου τον Κυ ρι ον

'Αργὸν Είρμολογικὸν μέλος τοῦ δ' χ'

Α α πας γη γε νη η η τς ικις τα τω τω πιε ευ μα ديد د سرد ادد ادر سسدد در ادب τι ι λα αμ έτα α διυχου με ε νο ο ος πιι νη γυ υ うべーラー しゃにっこって しいったーニッル οι ζε ε ε τω ω ω δε α υλω ων νο ο ο ο سسس م و دراد سیسسدد از دراد ω ων φυυ σι τι γε φαιαιφού ου σα α την ι ε ρα αν πα α νη η γυ υ ριν της Θε ε υ ο μη η ηηη το ο ο οο ος και αι βο α α α α τω χαι αι φοι οις πα αμμα κα φιι στε المركب ال Θε ο 10 οκε Αγνη η η η α ει πα αρθεε ε νε ε

Σύντομον Στιχηραρικὸν μέλος τοῦ Δ΄ ἢχου  $\overset{\textbf{Z}}{\ddot{\wp}}$  Πα

ひっーーウインシーニッシュ Κυρι ε η εκ Πα τρος σου ου γεν νη η σις α ンンーニッ()ン()ンーンー(シーンで g χρονος υ παρ χει καιαι α α ι ι ι διι ι ι ος η εκ Παρ θε νου σαρκω ω σις α φραστος αν θρω ω ποις και at a ansembly high high preservor wat h ーノーニーニューニューーウェラシュ εις Α α δου ου κα θο οδος φο βε φαδι α α βο ο ο ニックレングニングニック ニンニ λω ω και τοιοις Α αγ γε ε ε λοι οις α α αυ του Θα να τον γας πα τη η σας τει η με εος α α νε よってででに、 よって一つ一つ。 なって一つ一つ。 ε ε ε στης α φθαρ σι αν πα ρεχων α ανθρω ω ω ποις και το ο ο με γα α ε λεε ε ος

'Αργὸν Στιχηραρικὸν τοῦ Δ΄ ἤχου ζ΄ Πα

πλα α α του ου ου ου ου ου ου θου してったっとったし、一一つでして ου ου ου ου ου φω ω ω ω ω ω α α ω (-12/-2=1/22=4-1/-2 ο ο ο ο ο πω ω ως δι α πλε ε ε ニュューニー シューション シューデュー ε ε ε ευ σα α δι α απλε ε σα αν τε ε ε ベーニッグ・ニットリケーティッドー to the vy y otelei ei ei ei ei ei ei ei ei ei a ε ε ε ε ε ε ε ε λα α με γα πε ε λα γο ο ο ο ο ο ος εις την τοι ι ι "ニーニットニーッピットー ニーニットニーッピットー η η η η με ε ε ε ε ρο ο ο ο θο ο ο oo A a va a a a a a a a a a 「一一、ここでで、」「「一」」 α α α α στα α Α να α α στα σι ι シーンシーニーー ラーニンシューニー ι ι ι ι ιν κα ταν τη η η η η η σω ω

Σύντομον Είρμολογικόν τοῦ πλ. Α΄ ἐκ τοῦ Κε

Ε σπε θι νην προ σκυ νη σιν προ σφε θο με εν σοι
τω α νε σπε θω φω τι τω ε πι τε λει των αι ω ω
νων ως εν ε σωπτρω δι α σαρ κος λαμψαντι τω κο ο
σμω και με χρις Α δου κα τελ θο ντι και το ε κει σε σκο
τος λυ σαν τι και το φως της α να στα σε ως τοι; ε
θνε σι δει ξαντι φω το δο τα Κυυ ρι ε διο ξα α σι

'Αργόν Είρμολογικόν μέλος τοῦ πλ. Α΄ τ κ χ Ϋ

ο μα α αυ τω ο ο ον μα κα οι ι ι ι

νο ον τε ες την Παρ θε ε νο ον μα κα οι ι ι

ι

Σύντομον Στιχηραρικόν τοῦ πλ. Α΄ ἢ Πα

Ο ο σπουου επιισκιια α σειη χα φις σου Α αφ χα α αγ γε ε ε ε λε ε ニンンなングルールーンデュラングル κειθεντουδι α αβο ο λουδι ω κεταιαι η η ーニュラーニューニュー δυ υ υ υ να α α μις ου φε ρει γαρ τω φω ニーン・マンデニー こうごうじょ τι ισου προ ο σμε ε ε ε νειν ο πε ε σω ω ων Ε ε ω σφοο ο ο ρος δι ο αι αι του με εν σε τα πυρ φο ρα αυ του ου βε ε ε ε λη τα κα θη μων κι νου με να α α α πο ο ο ο σβε ε ε σον τη με σι ι τει α α σου λυ グランフール ニーニーニュー ファーニ τρου με ενο ος η η μα α ας εκ τω ων σκαν δα α α α λω ων α α αυτου α ξι υ υ υ υ ή θέσις αυτη έκ τοῦ αὐγοῦ Στιχηραρικοῦ ἐλήφθη εε ε ε ε ε ε ε Μι χα η ηλ

Αργον Σιηραφικί τ μ λος το τ πλ. Α΄ ή Πα

一つ一つできること υ υ υ υ δα ατα υ υ δα α τα ω ω ω マルラン ニールール こっちょう シーションニック シャーニューニー ο ορδα α α α α α α α ε τα ω Ι ορδα α νη τι υ ι ι ι ε α α α να πο ο δι ι ε ι ついーろいーできること Lei et to dei ei ei ei ei ei ei ei ei boo o o o 0. 0 0. 0. 0 0 0 0. Naran ar ar ar ar ar or or,

EL EL CV

Εξομολογικόν τύντομον τού πλ. - Βου

ر سیسے سیسے کی کے وسے سیسے کی اور سیسے کے انہا کی کے انہا کی انہا کی کا کا انہا کی کا انہا کی کا انہا کی کا انہا کی کا انہا کی کا انہا کی کا انہا کی کا انہا کی کا انہا کی کا انہا کی کا انہا کی کا انہا کی کا انہا کی کا انہا کی کا انہا کی کا انہا کی کا انہا کی کا ان Κυ οι ε πα οι στα το τω τα φω σου Μα οι α ファラーー じっつじょんしょ ニューー α Μαγδαλη νη και έκλαιε βο ω σα και κη που いっちんしっちーピーラップニーノー φον σε το μι ι ι ζου σα ε λεγε που κρυψας την αι ω νι ον ζω ην που ε θη κας τον ~ > ~ 1 ~ 2 > 2 ° 0 ~ 0 > ~ 1 ~ 0 ~ 2 ~ 2 ο πι θοο νου Χερουβιμ οι γαρ του ου τον φυ λασ 3 3 cm cm 2 cm 11 cm cm cm mm 3 3 6 1 1 σοντες α πο του φο ο βου α πε νε κρωθη σαν Car Car ) A Jack ) ) O ) ---- 1000 ) τον Κυ οι ον μου δο τε μοι η συν ε μα κοαυ γα σα τε در برسسدددد شدد د برسسسدد ο εν νε προιζκαι νους νε πρου τος ανα στη σας δο ξα 'Αργὸν Είρμολογικὸν μέλος τοῦ λ 😁 Βου

Θε εεε ο ο ο φα νει ει ει ας ランングーング ディー・アー アル son on CV i i see the proof h has sum pa  $\vartheta \omega$ ωωως γεε ενοο με ε ενης Η σα α ι ας φως ι δων α α α νε ε σπε ε θο ον εκ νυ υκτο ος ο ορ θριι σα α ας ε κρα αυ γα  $\alpha$   $\alpha$  ben  $\alpha$  na  $\sigma\tau\eta$   $\eta$   $\eta$   $\sigma\sigma$  0 on tal of ne 一党一二の 二二二 ランン・デッシュ κοιι και ε γε ερ θη η η σο ο ο ον ται αι αι at at of en tot ord him her et et ord war wa ーニー しつこししっ ニュッパー ニュー α αν τε ες οι εν τη γη η η α γα α αλ λι ι α α σο ον ταιαι

Σύντομον Στιχηραρικόν μέλος τοῦ πλ. - Πα

Κυ ει ε με γα και φο βε εο ο ον υ υ παρ χει

してきーに こうちょ しょくっし στη η η η η η η υι ον ουτω γας πςο 一一 しっちー きっっっ 一一 しっちょ か ηλ θε ε ες ε εκτουουτα α α φου 2322-1-121/21-20-2-1ως νυ υμφιι ος ε εκ πα στα α α δος θα ーニーニンニュニュニュニュランク να τω θα α να α α το ον λυ υ σας ι να τον ショラーニーニージニーラー ざっし Α α δα αμε λευθε οω ω ω σης ο θεν εν ου ρα ανοιοις Αγ γε ε ελοι χο ο ρε ευ ου ου ου ου σι και ε πι ι γης αν θρω ποι οιδο ξα α 一つで よっーーへっーー ου ου σι την εις η μας γε νο με νην ευ σπλαγ χνι 

αν σου ου φιλα α αν θοω ω ω πε

'Αργόν Στ χηυαρικόν τοῦ πλ. 🗢 Πα

δι ιιι ι ι ι ι ι ι ι ι ι αν γυ υ υυμνωωω γυυμνω ω ωσιν θεη νω ω ω ω ω ω ω ω ω ω ω ω δυ υ υ υ υ υ υ (ニ,ランン35ニッツンボールンドー 一一つシーンシューシュー or or or or or or or or or or or nor or tay a シーニー マーニンシーショーション α α α α α α α α α τη τον α πα τη η πο 一一(こ) シューニーニュー νη η η πο ο νηη ρα α πει ει σθε ε Ι, ε ε シックッシージッッス シューニーニッシュー ε εν τα α α πει οθε εντα και αι αι κλα α α α TE EE E E E E E E E E E TO O O a a a a a satatat at at at at at at at ジー·· ニャックラン・ー ジーボック δο ο ο ο ο ξη η ης μα α α α α α しこうごういう κου υ υν θεε ε εεν τ

Είομολογικόν σύντομον τοῦ Βαρέως ἢχου ... Γα

Καν συ νε λη φθης Χριστε υ πο α νο ο μων αν δρων αλ λα συ μου ει θε ος και ουκ αι σχυ νο μαι ε προ ση λω θης και ου κρυ υ πτω εις την ε γερ προ ση λω θης και ου κρυ υ πτω εις την ε γερ προ ση λω θης και ου κρυ υ πτω εις την ε γερ προ σου ζω προ σου ξω προ σου σου σου σου μαι σου προ σου ξω προ σου σου μαι σου προ σου ξω προ σου σου μαι σου προ σου ξω προ σου σου μαι σου προ σου ξω προ σου μαι σου μαι σου προ σου ξω προ σου μαι σου μαι σου προ σου ξω προ σου μαι σου προ σου ξω προ σου μαι σου προ σου ξω προ σου μαι σου προ σου ξω προ σου μαι σου προ σου ξω προ σου μαι σου προ σου ξω προ σου μαι σου προ σου ξω προ σου μαι σου προ σου ξω προ σου μαι σου μαι σου προ σου ξω προ σου μαι σου μα

Είρμολογικόν 'Αργόν μέλος τοῦ Βαρέως ήχου

Το δι α τον φο ο βον σου ου λη φθε ε εν
Κυ υ ρι ι ι ε εν γασ τρι τωνΠρο φη η η
των και κυ η θε ε εν ε πι τη ης γη η
ης πνευμα α σω ω τη ρι ι ι α ας α πο
στο λι κας καρ δι α ας κτι ζει κα θα α ρας και

εν τοις πι ι στοις ευ θε ε ε ες ε ε γκαι νι ξε
ται φως γας και ει ει επ η η η νη η δι

σ ο τι τα σα πιο ο στα α α α α μα α α α τα

Σύντομον Στιχηραφικόν μέλος τοῦ Βαρέως

がからっているができる。 Δευτε α γαλ λι α σωωω ω ω με ε θα τω ω Κυ ρι ι ι ω ω ω ω ω μεν εν τη α να στα α σει αν イーン(一たつってについ、一下っ tou ou o o ti sun  $\eta$   $\eta$  yel qe ve  $\epsilon$ ニーニー こうしょうしん デーデュー κρου ου ους εκ των του ου Α α α δου ου α λυ υ υ υ υ τω ων δε ε σμων και ε δω ρη σα το τω πο ο σμωως θε ο ο ος ζωην αι ω νι τον και το μεγα ε ε ε ε λε ε ε ος

'Αργον Στιχηραρικόν μέλος τοῦ Βαρέως Τα

Aeure a a ma a a a a a v re

ε ε ες πι στως πα νηη γυ υ ρι ι ι ι 一 こうしょう シューショー シャー ι ι σω ω ω ω ω ω ω ω με ε εν των προ クンだっとご こうと ディー メード シフェ νο ο ο ο ο ο ο ο ο μου ου ου Πα = 335 = 7 = 1 = 5 = = 1 ( = 5 = 5 εεερων Αβρααααα α αμ και αι αι αι αι αι των συν α αυ τω ω ω アニュー ハーウンントーンニニュー ωωω την ετη η η σιιιι ンンニ、マーニの「ンシーでデンシー οο ο ο ο ο ο ο μνη η η η η η η - 222- 1-1-2222- "η η η η η η μη η θη η η ην του <u>ーータい"デッネーデンデー</u> ι ου υυ ου ου ου θου ου ου ου ου ου ου ου ου ου δα τη η η η η η η η ηφυυ λη ジタインシーイーたっか。マニーニッシー ウンシニーンンシーデンジ令() > > (一つらしいいっぱいっかん) η η σω ω ω τιμησω ω με ε ίε ε εν

τους ε εεεν Βα α βυ λω ω دے کے سے اس اور کے اس کے اس کے اس کے اس کے اس کے اس کے اس کے اس کی اس کی اس کی کرنے کی اس کی کرنے کی کرنے کی ک = 1000 = 100 m

Σύντομον Τετράφωνον σύστημα του Βαρέως

Δο ξα σοι τω δει ξαντι τω φως δο ξα εν υ ψιστοις Θε ω και ε πι γης ει αη η νη εν و دشاد د د شاو αν θρω ποις ευ δο κι ι α

Υ μνου ου μεν σε ευ λο γου μεν σε προ σκυ こうマンーでの一つ一一世かっ non hen ar go fo yo hon hen ar en ya or alon he يرك دود كوم مري يود εν σοι δι α την με γα αλην σου δο ο ξαν

Έτερον παράδειγμα τοῦ Βαρέως κατά τὸ Πεντάφωνον

Ku v qu e Ba ou kev E ment og va ε Θε ε ε ε Πατερ Παντο κοα α τωο Κυ οι ε Υι ランラーでは、このこのでは、 ε μονο γε νες Ι η σου Χοι στε και α α

ろわらいっちょ る γιον Πνεε ευ μα

Κου φιέ ο Θέ ος ο α μνος του Θε ου ο このによるようからしのでして Υιος του Πα τρος ο αι αι ρων την α μαρ τι ι ι αν του πο ο όμου ε λε η συν η じっとううべかーーしょうういっちゃ μας ο αι αι ρωντάς α μας τι ιας του πο ο σμου

Παράδειγμα τοῦ Βαρέως κατὰ τὸ σύντομον Στ χηραρικόν μέλος 3

المسيد المستري المستري المستري المستري المستري المستري المستري المستري المستري المستري المستري المستري المستري Δου ου λοιοι Κυ οι ο ο ον Αλ λη η λιυ ου ου しゅうこうこうこうこう L I I A ALVEL EL TE E TO O シンタインシーニンントーンダーニンシュ vo o ma Kuu oi i i ou ou ai vei ei te 2) (2) 2 - # 2) 2 2 = # 2) U ... δου ου λοινι οι Κυ ειιον οιοισι Ε ε στω ω ω τε ες εν τοι οι οι κω Κυυ ρι ι 2/4/2000 - 25/2000 125 εν α αυλαι οι οι κου Θεε

ε ου η ημων

Σύντομον Είομολογικόν μέλος τοῦ ἦχου λ ἢ Νη

Κυ υ ρι ε ει και ως νε κρο ον εν μνη μει ει ω Ι ου δαι οι σε ε κα τε θεντο αλλ ως ε φυ λατ τον και ως ζω η ης θη σαυ ρον σφρα γι δι

Ετερον σύντομον Είρμολογικόν μέλος τοῦ λ ι ι ν ι ι α ι ου αν νας ε πτα πλα σι ως κα μι νον των Χαλ δαι αι ων ο τυ ραννος τοις Θε ο σε βε ε σιν εμ μα νως ε ξε καυ σε δυ να μει δε κριτ τοννι πε ρι σω θεν τας του ουτους ι δων τω Δη μι ουρ γω και Λυ τρω τη αν ε βο α οι παι δες ευ λο γει τε Ι ε ρεις αν υ μνει τε λα ος υ περ υ ψου τε εις παντας τους αι ω νας

Αργον Εξομολογικόν μέλος τοῦ πλ. δ΄ Κ΄ Νή

Ρα αβδος ει εις τυ υπον του ου μυ στη η η οι ου
πα α ρα α λιι αμ βα α α νε ε ε ε ται
τω βλα στω ω ω γαρ προ ο ο κρι ι ι νει το ον Ι
ε ε ε ε ρε ε ε ε α τη στει ρευ ου
ση δε πρω η η νΕκ κλη η σι ι α νυ υν ε ε ξη
η ην θη η η σε ξυ υ υ υ λο ιν Στα
α αυ ρου εις κρα α τος και στε ρε ε ε ε ω ω
ω ω μα

"Ετεφον 'Αργὸν Εἰρμολογικὸν μέλος τοῦ ἤχου πλ ἢ ἢ Τα

Συ υ μου ου ι σχυς Κυ σι ι ε συ μου α και δυ υ να α μις συ Θε ο ο ο ος μου συ μου α γα αλ λι α α μα ο Πα τωι ι κου; κολ που; μη η λι ι ι πων και την η με τε ωαν πιω χει ει ει

ει ει ει αν ε ε πι σκε ψα με ε νος δι ο ο ο ο ο συν τω Ποο φη η η τη Αβ βα κο ου ου ουμ σοι κραυ γα ζω τη δυ να α α α α μει σου δο ο ο α ξα φι λα αν θρω ω πε

Σύντομον Στιχηραρικόν μέλος τοῦ λ ζί Νη

Χρι στον δο ξο λο γη σω ω μεν τον α να στα ジロボーングーニューー・ μι γα ας α να λα α βων τω παθεια παλ λη η η η λων δι ιε τε εμε της α χρα αν του μεν ψυ υ υ χη η ης εν α δου κατελ θου ου っしつっからんべあっしょういんごう ου ση ης ον και ε εσκυ υ υ υ λε ε ε ってんいったでしったであった。 ευ σε ταφω δε ε διι α φθο ο ραν ουκ ニッシーンでニーニーでしょう! οι οι οι δε το Α α α νι ι ο ον σω ω

ω μα του Λυ τρω του των ψυ υ χω ω ων η η
η η μων

Αργόν Στιχηραρικόν μέλος τοῦ λ Κ Νη

で こっぱん ニーンション いっつ ご Ο ταν τι θε ε ενταιαι θρο τι θεν ται αι Θρο ο ンシーシャックーー " ー ー シーブシッシ o o vol ol aal a vol ol ol ol ol ol ol ol ol ol ol ιι 7ι ι ιβλοι και αι Θεε ε ε ε ε ε ε και Θε ε ο ο ο ο ο ο ο εις ー"ーンモュニューニュー ニューニューニュー ROLLILL GLILL L ?LIEV κα α α θεε ε ε ε εξη η η η η η η シーシューグ トーナー (からし) -35-330- 5864-5-3333 α αα αγ γε ε ε ε λω ω ω ων

ودق است اسماده ساده کی استان استان کی استان استا οι ι ι στα α πα οι ι στα α με ε ε ジーニッシューランニュッ ε με ε εν φοο ο ο ο βω πο ο τα α α α α α α α α α παι πο τα α mon lon or or or or or or or 一つつっているこう ο είκοντος τιποιη η η η η η ησω ニューニューラッパラシー "ラッ o or vs s say www fw w w w w w 

# Ήμέτερα Δοκίμια. Ήχος ή Πα

ートクンシェラーーニン アンコーー Ουκ ε ε ε στιν η Βα σι λει ει α α του Θε デックンシーショイートラッシン … ニ ου ου ου ου ου ου θοω σι ις και αι πο ο ο ο ο οις αλλαδι και ο συ νη και α α α σκη σις συ υν α γι ι ι ι α α α ってゅうっとしょうっつって α σμω ο θεν ου δε πλου σι ι οι εισ ε λευ σονται ε εν α αυ τη η η αλ λο σοι τους θη σαυ ρους α αυ των εν χερ σι πε νη των α α πο τι ι ここことによっている。 ιι ι ι θε ε ε εν ται τα α αυ τα α και Δαυ βιδο Προ φη η η της δι δα α σχει ει λε ε γων δι ι καιαι ο ος α α νη ης ο ε **ューー、シノンシーーー・ニューノンドーン** λεω ω ωων ο ο ο λην τη ην η μεε ε ε ραν ο κα τα τρυ φωντω Κυ ρι ι ι ω και τω φω τι πε ε ρι πα α τω ωων ω ω ως ου μη η προ σκο ο ο ψη ταυτα δε πα αν τα προς νου θε
σι αν η μων γε γρα α πται ο πως νη στευ ο σν τες χρη
στο τη τα ι ποι η η η η σω ω ω ποι η
η σω ω ω μεν και δι η η μιν Κυ υ ρι ι
ος αν τι των ε πι ι γει ει ει ων τα επ ου ρα α

# Ήχος 🖏 \_\_\_\_ Δ

Ε τε ε εχθης ως αυ το ος η θε ε ε λη

σας ε φα α α νη ης ως αυ το ος η η βου λη

η η η θης ε ε πα θε σας πι ο Θε ο ο

νε ε ε ε στης πα τη η σα α ας τον θα α α

α α α α α να τον α νε λη η η φθη

η ης ε ε εν δο ο ο ε η ο τα συ υμπα

αν τα πλη η ρων και α πε ε στει ει λας η η μι

ιν Πνε ε ε ευ μα π θει ει ει ον του αν υ

μνειν και δο ξα ζει ει ειν σου ου ου την Θε ε

### Ήχος ή Γα Πα

のの一つである。 Α σε ερω θει ει ει εις τω Θε ε ω ω ω ω εκ κοιλιας μη η τριι ι κης ως αλ シューシューニックション... λος Σαμουου ου ηλ Πα α α α τες Ε ευ θυ υ ニーローシーン υ μι ι-ι ι εε φε ρω νυ インシーノーテンシージニッシー μω ως γεεγοονας εεεευ θυ υ μι ιια τω ωων πιιιστων βακτη ۋ دے اردے ایت "اے "درد د د ت ا οι ι α α καιε ε δραιαιαι ω ω ω ω μα α 一一一一つった。 ころっていしょ του α γι ου Πνευμαα το ο ος οικη η τη η ει ι

H me ya a a a hn the a hn their elel ει ας σα αλ πιιγξ ο πο λυ α θλο ος Α θα α να α α σιι ι ι ο ος προς ευ ω γι ι ンンニーンニーン こっしょ こっこ ιι ι α αν ση η με ε ρον συγκαλει ει την Εκ κλη η σι ι ι ι α αν φαιδοως πα α α αν τε ες πιι ι στοιπρος την πα νη η المات و الرساد و المساور و المساور و و المساور و و المساور و و المساور و الم η γυυυυ ει ιιν υ παν τη η σω ω με ε ε ニーニンシュンシー gーーニングリン εε με ε ε ε ε εν του κα λου ου ου ου ποι οι με ε ε νος υ υ υ μνοις γε φαι αι αι φο ον

# Ήλος ζ Πα

Ε λαμψεν η χα ρις σου ου ου ου ας α πο θω με ο ος με ε τα νοι οι οι ας α πο θω με ε θα τα ου πλα α του ου ας α πο θω με

ου φω ω ω ω τος ο ο ο ο ο πω ως δι α πλεε ε ε ε ευ σα δι α πλε ευ σα α α αν τες το της νη στειει ει スノンノデスニンと「一をデュニンン ει ειει α ας με ε ε γα α α πε ε λα α シーダーーーベンシューノーシージー α γος εις την τοι η με ε ρον Α να α α α α α αστα α α α Α να α στα α α σιν κα ταν τη σω ω μεντου Κυ ει ι ου ου και Σω τη η φος η η η μων Ι η σου Χοι ι ι στου του ου σω ζοντο ο οος τας ψυυ χας η η η μω ων Ήχος λ ä Πα

Δο ο ο ο ο ξα α Πα α τρι ι ι ι και
αι Υι υι ω και Α γι ι ω Πνε ευ μα α α τι
Ο ο ο που ου ε πι σκι α σει η χα ρις σου ου
Α αρ χαγ γε ε λε ε κει θε ε εν του ου Δι α βο

ο ο ο λου δι ω ω ω κεταιαι η δυ υ υ アンシューニュー υ υ υ να μις ου φε φει γαφ τω φω τι ι σου > " = " [ - 5 = " to > = - > = " [ 3 \ ] προοσμε ε ε νειν ο πε σων Ε ε ωσ φοο ο 0 0 600 gr 0 0 0 ar 200 he e e en ae τα πυρ φο ο ρα α α αυ του βε ε ε ε ノーシーラーのシーショーノーシ ε ε λη τα καθ η μων κι νου με να α πο ο ο ο ο ο σβεε ε ε σον τη με σι τει α σου λυτρου με ε νο ος η η μα α α; εκ τω ーングーーシューーシュ 。 ων σκανδα α α λω ων α α αυτου α ξι υ υ μνει ει τε ε ε ε ε ε ε ε ε ε ε Μι χα η η ηλ Ας χααγ γε λε

Ο ο σε ε Πα α α α τες εις πα σαν τη ην γην εεξη η η η ηλθεεν σο φθογγος των κα το σρθω μα α α τω ων σου δι ων εν ر<u>ہ ہے ہے ہور سے ہے کہ کہ ا</u> τοις ου φα α νοις ευ φες μισθον των κα μα α α しるこうできていることの τω ω ων σου των Δαι μο νων ω λεσας τας ωα シューシャールには、 α α α λα α αγγας των Αγγεε ε ε λω ων ε ファンダーファルーングノージーン φθα α σας τα τα α α α α α α α μα α α α τα 当べれている」「 ショー グーンジャンとこの ニーー πτω ως εξη η η η η λω σας παρ ρη σι ーいっちゃんしいまきますっちょう αν ε ε ε χων προς Χρι στο ο ον τον Θε ε ο ον ει εη η νην αι αι αι τη η η η σαι ται αις ψυ してかにしているしているこ χαι αι αι αι αι ταις ψυ χαι αις η μων

Ήχος ζ΄ Γα

Μητηριενεε γνω ω ω σθης υ περ φυ υ ングでデンングーーニーシャン - ニーン σιν Θε ε ε ο το ο ο κε νας δε πα αρ θε ε ε ε ε ε νος υ περ λο ο ο νο ον και εν νοι α αν και το θα αυ μα του το κου ου σου ες μη νευ σαι γλω ω ω ωσ σα α ~ 3333 10 c c > - 1 ( c > - 5 " " " > ου δυναται πα ρα δο ο ξου ου γα αρ ου ου σης της συλλη η η ψε ως Α α γνη α κα τα α α λη η πτο ος ε ε ε στιν ο τρο ο 30-11-333343-1-3-0-01πος τη ης κυ η σεως ο ο ο που γαρ βου ου سودد در سرددد درسی سرددد λεται θε ε ος νι κα αταιαιφυυ υ σε ε ως τα α αξις δι ο σε πα αν τες Μη τε ρατου Θε ε ε ου ου γι νω ω σκο ο ον τες δε ο με θα σου ου ε εεκ τε ε ε νω ω ως πρε ε εσ

βε ε ε ευ βετου σω δη ηνακτας ψυυ χαι ας η المالية المالية

Hyoch n Nn ~ # 7 # 7 # 3 9 # 5 # 5 # 7 # 7 m ke Δο ο ξα Πα α τρι ι και Υι υι ω ω ROL A 71 W W W TIVE & & & &U HOL OF > = 1

一一一一つっている一些しっ To Y we do ogo sa yow w who two na st stw アーノがっかるようでして ων Φα είσ σαι αιαιαι ων ο παντωνων Κυυ ニーシーノーンペーニーニー kws ex we ev yeir to av thy & &i i ったしているとしょうしょっと ιι δασιά σε ξε και μπ π η υψη λοο 一一ついっぱしゃ ではいる O O OOO O VEL SI EL EL EL EL EL でに、当しているできるできる。 SEL EL QUO O O VEL EL EL ELV MA OV TAS 一一5点にいった。

kai ai tu u u nog o au to og ye e νο ο ο ο με ε ε νος μεχρι Στα αυ ρου ーニしょうしょうろっちゃ かんし ου ου καιαι θα ανα α α α του ε αυ το ον Ε κε ε ε ε νω ω ω ω σεν سسسند اسی اسی اسی سسس γα ει στου ου ουν τε ε ε ες ουν συν τω Τε والمرتب في المناسبة والمناسبة والمناسبة والمناسبة η η μω ων και α κα θη η η η; δι α α μει ει 一一点でいる。 ει ει ει να ας Θε ε ε ος των πα θω ων η η μα ας ου υ υσαι και σω ω σαι τας ψυγα α ふいては、こうこ

Δύο προσόμοιοι τρόποι καθ' ούς άναγινώσκονται τὰ Ἱερὰ Εὐαγγέλια ἐν τῆ Ἐκκλησία

α΄ έκ τοῦ 💥 συρομένη φωνῆ ἀχρόνως

Δι α γε νο με νου του Σαβ βα του Μα οι α η Μαγδαλη νη η και Μα ρι α Ι α κω ω βουκιι Σαλω ω μη η γο ρα σαν α ρω μα τα ι να ελ θου σαι α λει ψω σι τον Ι η σου ου ουν ر – شـ ر + دِشِر د شــ ر سِردُ دِشَــ ر και λι αν πρω ι της μι ας Σαββα α των ε ε ερ τον ンーートンーンへつっとし ται ε πιτο μνη μειειον α να τει λαν τος του η -" \ - > = 2 ' > ' > ' > - > = λη ι ι ι ου και ε λε γον προς ε αυ τας 2/1ーロー こうこう ニー ひろうー τι ις α πο κυλι σει η μιν τον λι θον εκ της θυ ρας του μνημει ει ει ου και α να βλε ψα σαι θε ω φου σιν ο τι α πο κυ λισται ο λι ι θος ην γαρμε ε γας στο ο ο ο δρα και ει σελ θου

ται εις το μνη μει ει ον ει ει δον νε α νι σχον χα θη η με νον εν τοις δεξι οι οις πε οι βε βλη με νον στο λην λευ κη ην και εξ ε θαμ βη η η η η θη σαν ο δελε ε εγειαυ 一点でっていっして、 ニューー αι αις μη εκ θαμβειει ει ει σθε Ι η σουν ζη τει τε τον Να ζωει νον τον ε σταυρω με ε ε ε νον η γερ θη ουκ ε στιν ω ω δε ει ει δε ο το πο: ο που ε ε θη καν αυ τον αλλ υ πα α γε τε ει πα τε τοις Μα θη ται αις αυ του και τω Πε τρω ο τι προ α γει η μας εις την Γαλι λαι αι αν ε κει αυ τον ο ο ψεσ θε κα θω ως ει ει ει ンシー ¼, ひーー / ーンーで こっこ ご και εξ ελ θου ου σαι τα χυ ε φυ γον τα πο του μνη μειει ου ει χε δε αυ τας τρο ο

μος και ε ε ε εκστα σι ι ι ι ις και ου δε

νι ου δε εν ει πον ε φο γου ουν το γα α α α α

α α α α α αρ

Τω και οω ε κει νω Μα οι α ει στηκει προς το μνη μει ο ον κλαι ου σα ε ε ξω ως ου ουν ここころじっ ニーニックー ε κλαι ε πα σε κυ ψεν ει εις το μνη μει ον και θε ω σει δυο Αγγε λους εν λευ κοις κα θεζομε νους ε να προς τη κεφα λη και ε ε ε να π.ο; τοις πο σιν ο που  $\epsilon$  per to to  $\Sigma\omega$  ma tou I  $\eta$  sou ou ou λε γου σιν αυτη εκει νοι γυ ναι τι κλαι αι αι εις λε γει αυ τοις ο τι ηραν τον Κυριον μου και ουκ οι δι που ου ε ε θη καν αυ τον και ταυ τα ει που ニックシーーニン+ ツーーディ σα εσ τρα φη εις τα ο πι σω και θε ω ρει τον

Ι ησουν ε στω τα και ουκ η δει ο τι ο Ι η τι ικλαιαιαι εις τι ι ινα ζη τεις ε κει νη δο κου σα ο τι ο κηπου ρος ε στι λε ε ε γει αυ τω Κυ υ ρι ε ει συ ε βα στασας αυ τον نشه سه د سه د د سه سه د سه / د سه د نشه د د ει πε ε ε μοι οι που ου ε θη κας αυ τον κα γω ω αυ τον α εω ω ω λε γει αυ τη ο Ιη σους Μα οι ι ι α στοα φεισι ε κεινη λεγει αυ τω Ραββου νι ο λεγεται Δι δα α α α α σκα λε ε γει αυτη ο Ιη σους μη μου α απτου ου ου πω γαρ α να βε ε ε βη κα προς τον πα τε ρα μου πο ρευ ου δε προς τους αδελφους μου και ει πε ε αυ τοις α να βαι αι αι νω προς τον Πατερα μου και Πα τε ε ε ρα η μων και Θε ο ο ον

μου ου και Θε ο ο ον η μων εο χε ται Μαρια η Μαγ δα λη νη α παγ γελ λουσα τοις Μαθη ταις ο τι ε ω ρα κε τον Κυ υ υ υρι ο ο ο ο ον και ταυ τα ει πεν αυ τη η η η η η η η η

Δύο Γυμνάσματα τῶν φθορῶν κ

Ε ξε λε ξα α α μη ην πα φαφ φι πτει εισθαι εν τω οι κω ω ω του Θε συ μου μα αλ λον
η η η η η η Οι κει ει ει με ε ε εν σκη
νω ω μα α σι ιν α α α α μα αφ τω
ω ω λω ω ω ω ω ω ων Αλ λη λου ου ου ου

Φθορά Οίμωγής σ

β΄ κ΄ κυ ριιι ε μη ε εκ λι ι ι νη

Κυ ριιι ε μη ε εκ λι ι ι νη

ης τη ην κα αρ δι ι α αν μου ου εις λο γου ους

πο νη ριι ι ι ας του προ φα σι ξε εσθαι προ φα α σεις εν α α μα αρ τι ι ι ι αις Αλ λη λου ου ι ι ι α

παν τα πο τις παν τα τε ε ε φρα πα α αν τα σπι α

Είς τὴν 'Ορθὴν τῶν μουσικῶν χαρακτήρων γραφὴν συμβάλλουσι καὶ τὰ ἑξῆς:

α΄ Τὸ — ἤ — τὸ — ἢ — ἤ — ἤ — ἤ — ἤ — ἤ — τὸ τὸ τος. Τὸ τέλος.

β΄ Τὰ δὲ ἑξῆς • - 5 καὶ ἡ - 5 μόνον εἰς τὸ τέλος γραμμῆς τίθενται οὐχὶ εἰς τὴν ἀρχὴν.

γ΄ Ή Βαρεῖα υμόνον εἰς τὴν ἀρχὴν γραμμῆς τίθεται εἰς τὸ τέλος οὐδέποτε

δ΄ "Όταν ἔμπροσθεν τοῦ 'Ολίγου τύχη μία μόνη 'Απόστροφος μὲ Κλάσμα διμοσύλλαβος καὶ ἰσόχρονος τίθεται 'Ομαλὸν ὑπὸ τὸ 'Ολίγον ὡς — ; — ;

Πολλάκις τὸ 'Ολίγον δὲν ἰσοχουνεῖ μὲ τὴν 'Απόστροφον, πλὴν ὁ ἑπόμενος φθόγγος τῶν Κεντημάτων ἀναπληροῖ τὸ ἰσόχρονον

ε΄ "Όταν χαρακτήρ τις άνιὼν ή κατιὼν, εἶναι συνδεμένος μετὰ Ἰσου δι' Ὁμαλοῦ, ἡ Ἑτέρου εἰς τὸ τέλος γραμμῆς δὲν χωρίζεται ἀπὸ τοῦ Ἰσου, διότι χοριζόμενος ἀποβάλλει τὸ Ὁμαλὸν, ἡ τὸ Ἔτερον, ἀλλ' ἐν τοιαύτῃ περιπτώσει ὁ ψάλτης ὀφείλει νὰ ἐκτελῆ τὴν ποιότητα τοῦ ἀποβληθέντος χαρακτῆρος.

TEAOS

# ПАРОРАМАТА

Σελίς	Γραμμή	άντὶ	γυάφε
/ 28	12	<b>3</b>	3
V 36	13	ουμικούς	ουθμικούς
38	35	νονος	Τόνος
39	<b>(</b> )	750	756
41	22	60 3]4 : 6	60 3]4 : 9
75	7	6	· ·
<i>y</i> »	10	3	35
81	41	กใน	οἷαι
82	12		55
101	6	σαι σου	σας σσυ
103	15 B'	<b>έ</b> πανεξέρχεται	έπανέρχεται
<b>»</b>	3 a'	<u>5</u>	رسةت
<b>»</b>	27 γ΄	παραδέσω	παραδώσω
<b>»</b>	28		, p
		εκ νε	84 VB
108	11	Ειφμολόγιον	Είρμολογικόν
113	27	ήχος. "Εχει την	ἦχος ἔχει τὴν
<b>»</b>	29	δ Κύριος	δ κύριος
114	5	πλ. β΄	πλ. α΄
<b>»</b>	22	24511	34.25
115	3	- 15 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	
119	59	133-	125-
145	5	4 ἀπὸ 70	4 ἀπὸ 72

Σελὶς	Γουμμή	άντὶ	Γράφε
173	15	Τροχαία θέσις	Τροχαία ἄρσις 🗸
<b>)</b>	16	τρίβραχος	τρίβραχυς
189	4.	Ο Ο Θε ο	Ο Ι Θε ο
"	7	οi	o I o
204	21 34 (	+)=====================================	1-5-51
208	2	$\frac{\mathscr{A}}{\Delta}$	<u> </u>
244	22	38	30
245	7	<u> </u>	74
246	26	τα πας Δα νι	τα σας Δα νι
<b>»</b>	26	των χα	των χα
253	21	ο πι	επι
256	8	QE TV	Qe 10
263	11	5	5
<b>2</b> 68	18	de	<b>0</b> 85

# Πίναξ τῶν Περιεχομένων

	Σελίς
Ποόλογος	αγ*
Θεωρία τῆς Βυζαντινῆς Μουσικῆς	. 1
Κλίμαξ. Ποσόν	. 2
Χαραότῆρες Ποσότητος	. 3
Χοόνος καὶ Χοονικοὶ Χαρακτήσες.	. 4
Υποακτήρες Ποιότητος	. 5
Μαρτυρίαι. Γένος. Χειρονομία.	6-7
Χρονική 'Αγωγή	. 9
Παραλλαγή, ή Διαπασῶν Κλίμαξ .	. 10
Συνεχής Παραλλαγή	. 12
Σύνθεσις Χαρακτήρων	. 13
Γυμνάσματα	16-19
Μελος καὶ Παραδείγματα	20-21
'Ουθογοσφία μουσικών Χαρακτήρων	
α΄ Ποσότητος. Περί "Ισου ν.λ.π.	22-30
β΄ Χφονικοὶ Χαρακτῆρες	30 - 34
Χαρακτῆρες Ἰσότητος	. 34
γ΄ Χαρακτήρες Ποιότητος	34-37
Σύστημα. Τόνος. Έπόγδοος. Έπιενδέκατος	
Χορδή Τόνοι καὶ Συστήματα	38-39
Τετράχορδον. Διατονική Κλίμαξ	40-41
Οί Εξ Έπόγδοοι. Οἱ 'Οκτώ 'Επιενδέκατοι	. 42
Πίναξ Μειζόνων καὶ Έλασσὸνων.	. 43
Συμφωνία η Συνηγησις	. 44
' Αμετάβολον Σύστημα Φερόμενοι.	. 46
Υ φεσις. Δίεσις. Φθοραί	4648
Ύπάτη, Μέση, Νήτη	. 49
Συνδιασμός φθορών και Μαρτυριών .	. 49
Μαρτυρίαι τῶν ήζων	. 50
Ρίζαι Μαρτυριών δηλωτικαί τών τόνων .	. 51
	52 - 54
Φ. οόμενοι ήμετέυας μεθόδου	54
Πυοσλαμβανόμενος. Συναφή. Διαζευκτικός	56
Τόνοι καὶ Τετράχορδα κατά τὸ σύστημα Πυθ	αγόρα 56 - 59
Τετράχορδα έπι Μονοχόρδου	. 60
Η Βυζαντινή Κλιμαξ ήμετέρου συστήματος	61
Η Δεκαπεντάχορδος Πυθαγόρου κατά Χρύο	σανθον 62

			Σελίς
3 Ηχος και Παλμοί Χορδής .	. ,		63
Ἡ Κλιμαξ της Εύρωπαϊκης.			64
Σχέσις φιλόγγων. "Υφος καί Με	ταβολή		65
Ήχος. Υποδιαίφεσις ήχων .		67-	
Δεσπόζοντες Υπερβάσιμοι Κατ	ahiteic		
καὶ συμφωνίαι Δεσποζόντων .			69
Παραχορδή			70
ελξις			71
Απήχημα			76
Ή Παλαιά Βυζαντινή μουσική	Γραφή .	-8-	79
Έκφωνητικά σημεῖα			80
Πολυσύλλαβοι φθόγγοι .	•	•	86
Τροχός Δισπενταχόρδου .		•	88
Τετράχορδον Πολυουλλάβων	•		89
Παραλλαγή Παλαιάς γραφής. Ν	<b>Ιετροφ</b> ιονί	ία	
κατά Χρίσανθον	•		90
Ήχος Πρότος			91
» Δεύτερος	•	•	96
» Τρίτος		•	104
» Τέταρτος			166
» Πλ Λεύτερος			113
» Βαρύς			130
» ΙΙλ· Τετάφτου		•	135
Έναρμόνιον γένος	•		142
Τὸ ἡμέτερον Έναρμόνιον γένος		•	144
Γενικός Πίναξ όλων των τόνων		•	147
"Ισον καὶ 'Ισοκράτης			149
Οί Ψάλται. Οί ίερεῖς καὶ Διάκον			151
Οί Ψάλται καὶ ή σχέσις αὐτῶν μ	ετά τῶν '		
καὶ Διακόνων .			152
Μελοποιία , .			156
Μίμησις			159
Παλιλλογία			160
Έπανάληψις			161
'Αναλογία	• •		162
Ρυθμική		•	162
Χρόνος			))
Hoùc	_		164

								Σελὶς
Ι ένη ποδῶ	ν				•			165
Μέτοα								166
Ρυθμός			•					168
Ρυθμοποιί	α							169
'Αγωγή Ρι		Mero	ιβολή			_		170
"Ηθη ουθμ					1			171
Σζήματα Ι	Ιοδῶν	Z frq w		, , , poo, , ,	!		•	172
Σύνθετος		_		•	•	•	•	174
Προσφδία	g o o pro-	5		Ī	•	•	•	175
λίσημος Ι	Toric	•	•	•	•	•	•	178
Τοίσημος ]		•	•	•	•	• 1	•	182
Είομολογικ		*	·	Пαс	• •«Տ…հ	•	•	184
Χορφδία	ю, д	reX 1160	, DEAO V	, man	uoixo	V		104
Ρυρθμικά	δονίμι	•	•	•	•	•	•	185
Ρυθμική ά			· nækni	· · ·	•	•	•	189
H B. Mor					TOC	•	•	180
11 17 14100		Θεολό						192
'Οοθογοαφ							•	102
Συλλόγου	Kana	CARTOS	ار ۱۳۹۶	100 141	NIOOOL	OU		100
2000 ο γου φαρίσης					<u></u>			196
μυθέρουδο	$\Sigma_{\alpha z}$	13 opt	ÇEK L Sm	a) y la	U			910
				• • • • • • • •	•	•	•	210
Έκ τῶν το			ιομου	2011	•	•	•	228
Μουσικαί ε			, 17./	•	•	•	•	233
Κοιτική δη	ποσιεμ	oic eic	Πάφ	ον	•	•	•	234
Γυμνάσμα	τα διας	ρό <b>ο</b> ω ν	τρόπ	ων τῶ	νδήχ	ζων		236
Πμέτερα Δ	γοχίμιο	<b>χείς τ</b>	οὺς 8	ήχου	ç			267
Δύο τρόποι	Прос	τομοία	ον Εύσ	ιιγγελί	ων	•	•	267